

**Files pertaining to the research project - “ prevention of ventilator-associated pneumonia in intensive care units: an international online survey”.**

Original article published in *Antibiotic Resistance and Infection Prevention* (2013)

Contact: Marie-Laurence Lambert

Healthcare-associated infections unit, Public Health and Surveillance department

Scientific Institute of Public Health

Rue Juliette Wytsmanstraat 14 | 1050 Brussels | Belgium

[mllambert@wiv-isp.be](mailto:mllambert@wiv-isp.be)

**Description of data collection:**

A questionnaire was made available online in 6 languages from April, 1<sup>st</sup> to September 1<sup>st</sup>, 2012 and disseminated through international and national intensive care societies, to investigate practices and attitudes of doctors working in intensive care units, as regards the prevention of ventilator-associated pneumonia. A total of 1730 completed valid replies were received from 77 countries.

**Funding:**

This study was supported by the European Commission (Project IMPLEMENT , commissioned by Directorate General for Health and Consumer Protection (DG SANCO), Grant Agreement N° 2009-11-07; (<http://www.eu-implement.info.>)).

**This file contains**

A list of all variables: description, names, formats, labels, etc (p2-18)

Questionnaires files (6 different languages: French, German, Italian, Portuguese, Spanish). These were automatically generated printout from the original online survey - 6 languages They show the name of each variable associated with each question, as well as possible answers.

NAME FILE: icu\_survey\_repository

LIST OF VARIABLES

start\_language (unlabeled)

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
215 "de"  
499 "en"  
471 "es"  
299 "fr"  
181 "it"  
65 "pt"

r\_ms Yrs since med school

type: numeric (byte)  
range: [0,50] units: 1  
unique values: 48 missing :: 0/1730  
mean: 18,3434  
std. dev: 9,8299  
percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
6 10 18 25 32

r\_sp\_inten Sp: intensive care

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 404/1730  
tabulation: Freq. Value  
404 ""  
1326 "Y"

r\_sp\_infec Sp: infec disease

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 1712/1730  
tabulation: Freq. Value  
1712 ""  
18 "Y"

r\_sp\_anest Sp: anesthesiology

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 924/1730  
tabulation: Freq. Value  
924 ""  
806 "Y"

r\_sp\_emerg Sp: emergency med

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 1614/1730  
tabulation: Freq. Value  
1614 "  
116 "Y"

---

r\_sp\_inter Sp: internal medicine

---

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 1531/1730  
tabulation: Freq. Value  
1531 "  
199 "Y"

---

r\_sp\_nospe Sp: none

---

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 1717/1730  
tabulation: Freq. Value  
1717 "  
13 "Y"

---

r\_sp\_other Sp: other

---

type: string (str40)  
unique values: 110 missing "": 1583/1730  
examples: ""  
""  
"  
""

warning: variable has embedded blanks

---

r\_cc Yrs in critical care

---

type: numeric (byte)  
range: [0,43] units: 1  
unique values: 41 missing .: 0/1730  
mean: 13,2393  
std. dev: 8,85233  
percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
3 6 12 20 26

---

r\_sex (unlabeled)

---

type: string (str1)  
unique values: 2 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
475 "F"  
1255 "M"

---

s\_co Country code

---

type: string (str10)  
unique values: 77 missing "": 0/1730

examples: "CO"

"ES"

"GB"

"IT"

warning: variable has embedded blanks

---

s\_h\_beds

N beds in hospital

---

type: string (str8)

unique values: 3

missing "": 31/1730

tabulation: Freq. Value

31 "

810 "300-1000"

673 "<300"

216 ">1000"

---

s\_icu\_type

(unlabeled)

---

type: string (str5)

unique values: 5

missing "": 62/1730

tabulation: Freq. Value

62 "

135 "Medic"

1232 "Mixed"

11 "Neona"

58 "Pedia"

232 "Surg"

---

s\_icu\_type\_other

(unlabeled)

---

type: string (str42)

unique values: 56

missing "": 1669/1730

examples: ""

""

""

""

warning: variable has embedded blanks

---

s\_icu\_beds

N beds in ICU

---

type: numeric (byte)

range: [2,50]

units: 1

unique values: 47

missing ..: 0/1730

mean: 14,7127

std. dev: 9,16301

percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%

6 8 12 18 26

---

s\_icu\_adm\_y

N admissions in ICU/year

---

type: numeric (int)

range: [3,9999] units: 1  
unique values: 335 missing ..: 427/1730  
mean: 809,55  
std. dev: 857,669  
percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
245 350 565 1000 1500

---

s\_icu\_def\_vs\_ (unlabeled)

---

type: string (str3)  
unique values: 1 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
1730 "Yes"

---

s\_icu\_def\_pc\_ (unlabeled)

---

type: string (str3)  
unique values: 1 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
1730 "Yes"

---

s\_icu\_def\_rr ICU provides renal replacement therapy

---

type: string (str3)  
unique values: 2 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
119 "No"  
1611 "Yes"

---

s\_icu\_def\_24\_ (unlabeled)

---

type: string (str3)  
unique values: 1 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
1730 "Yes"

---

s\_icu\_def\_od\_ (unlabeled)

---

type: string (str3)  
unique values: 1 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
1730 "Yes"

---

s\_ar Hand hygiene with alcohol hand rub

---

type: string (str1)  
unique values: 5 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
1310 "A" always  
307 "M" most of the time  
12 "N" never  
96 "S" sometimes  
5 "U" do not know

---

**s\_ar2\_nn**

AHR not always necessary

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 1701/1730  
tabulation: Freq. Value  
1701 "  
29 "Y"

**s\_ar2\_su**

AHR-Irregular supply

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 1586/1730  
tabulation: Freq. Value  
1586 "  
144 "Y"

**s\_ar2\_ex**

AHR too expensive

type: string (str1)  
unique values: 1 missing "": 1719/1730  
tabulation: Freq. Value  
1719 "  
11 "Y"

**s\_ar2\_other**

Other reason for not using AHR

type: string (str80)  
unique values: 216 missing "": 1490/1730  
examples: ""  
""  
"  
"  
"  
warning: variable has embedded and trailing blanks

**s\_hh**

Hand hygiene audits

type: string (str1)  
unique values: 3 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
528 "N"  
164 "U"  
1038 "Y"

**s\_hh\_f**

Frequency of HH audits

type: string (str2)  
unique values: 5 missing "": 692/1730  
tabulation: Freq. Value  
692 "  
314 "Mo" At least monthly  
38 "Ot" other  
322 "Qu" At least quarterly  
81 "Un" do not know

d\_gui

Written VAP guidelines

type: string (str1)  
 unique values: 3 missing "" : 0/1730  
 tabulation: Freq. Value  
     580 "N"  
     55 "U"  
     1095 "Y"

d\_g\_d

Guidelines National/local

type: string (str1)  
 unique values: 3 missing "" : 635/1730  
 tabulation: Freq. Value  
     635 "  
     533 "L" local  
     539 "N" national  
     23 "U"

d\_guid\_nv

No Vent. circuit change unless indicated

type: numeric (byte)  
 label: YNU  
 range: [0,1] units: 1  
 unique values: 2 missing .: 0/1730  
 tabulation: Freq. Numeric Label  
     427     0 No or unknown  
     1303    1 Yes

d\_guid\_hh

Hand hygiene

type: numeric (byte)  
 label: YNU  
 range: [0,1] units: 1  
 unique values: 2 missing .: 0/1730  
 tabulation: Freq. Numeric Label  
     285     0 No or unknown  
     1445    1 Yes

d\_guid\_sv

Interruption of sedation

type: numeric (byte)  
 label: YNU  
 range: [0,1] units: 1  
 unique values: 2 missing .: 0/1730  
 tabulation: Freq. Numeric Label  
     888     0 No or unknown  
     842     1 Yes

d\_guid\_oc

Oral care

type: numeric (byte)  
label: YNU  
range: [0,1] units: 1  
unique values: 2 missing .: 0/1730  
tabulation: Freq. Numeric Label  
503 0 No or unknown  
1227 1 Yes

---

#### d\_guid\_cp

Cuff pressure control

---

type: numeric (byte)  
label: YNU  
range: [0,1] units: 1  
unique values: 2 missing .: 0/1730  
tabulation: Freq. Numeric Label  
280 0 No or unknown  
1450 1 Yes

---

#### d\_guid\_sd

SDD

---

type: numeric (byte)  
label: YNU  
range: [0,1] units: 1  
unique values: 2 missing .: 0/1730  
tabulation: Freq. Numeric Label  
1524 0 No or unknown  
206 1 Yes

---

#### d\_guid\_ho

Head of bed elevation

---

type: numeric (byte)  
label: YNU  
range: [0,1] units: 1  
unique values: 2 missing .: 0/1730  
tabulation: Freq. Numeric Label  
58 0 No or unknown  
1672 1 Yes

---

#### d\_guid\_other

Other guidelines

---

type: string (str80)  
unique values: 323 missing "": 1376/1730  
examples: ""  
""  
"  
"AspiraciÃ³n glotica"  
warning: variable has embedded and trailing blanks

---

#### d\_g\_sv

measure sedation vacation

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 888/1730

tabulation: Freq. Value  
888 "  
478 "No"  
57 "Un"  
307 "Yes"

---

d\_g\_sv\_f

Frequency data collection sedation vacation

---

type: string (str2)  
unique values: 5 missing "": 1423/1730  
tabulation: Freq. Value  
1423 "  
177 "Mo" at least monthly  
22 "Ot" other  
58 "Qu" at least quarterly  
25 "Un" unknown  
25 "Ye" at least yearly

---

d\_g\_oc

measure oral care

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 503/1730  
tabulation: Freq. Value  
503 "  
632 "No"  
136 "Un"  
459 "Yes"

---

d\_g\_oc\_f

Frequency data collection oral care

---

type: string (str2)  
unique values: 5 missing "": 1271/1730  
tabulation: Freq. Value  
1271 "  
267 "Mo" at least monthly  
34 "Ot"  
96 "Qu" at least quarterly  
30 "Un"  
32 "Ye" at least yearly

---

d\_def

Def VAP for surveillance

---

type: string (str1)  
unique values: 3 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
682 "N"  
95 "U"  
953 "Y"

---

d\_vap\_rep\_dia\_r

Def VAP: Rx criteria

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 777/1730  
tabulation: Freq. Value  
777 "  
16 "No"  
3 "Un"  
934 "Yes"

---

d\_vap\_rep\_dia\_s Def VAP: Clinical signs

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 777/1730  
tabulation: Freq. Value  
777 "  
6 "No"  
1 "Un"  
946 "Yes"

---

d\_vap\_rep\_dia\_m Def VAP: Microb criteria

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 777/1730  
tabulation: Freq. Value  
777 "  
48 "No"  
8 "Un"  
897 "Yes"

---

d\_vap\_rep\_dia\_o Def VAP: other criteria

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 777/1730  
tabulation: Freq. Value  
777 "  
452 "No"  
205 "Un"  
296 "Yes"

---

d\_def\_or Origin VAP def: Amer, Eur, Oth/no,Unk

---

type: string (str1)  
unique values: 3 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
328 "A" American  
441 "E" European  
961 "O" Other

---

d\_m Written def VAP measures

---

type: string (str1)  
unique values: 3 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value

723 "N"  
131 "U"  
876 "Y"

---

d\_measures\_d\_slv Days since last VAP

---

type: string (str1)  
unique values: 4 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
418 "1" Routinely  
335 "2" Sometimes  
786 "3" Never  
191 "9" Don't know

---

d\_measures\_d\_vap Count VAP

---

type: numeric (byte)  
label: ROU  
range: [1,9] units: 1  
unique values: 4 missing .: 0/1730  
tabulation: Freq. Numeric Label  
1019 1 Routinely  
306 2 Sometimes  
312 3 Never  
93 9 Don't know

---

d\_measures\_d\_id count int-days

---

type: numeric (byte)  
range: [1,9] units: 1  
unique values: 4 missing .: 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
1417 1  
153 2  
123 3  
37 9

---

d\_measures\_d\_ipa intubated-patients

---

type: numeric (byte)  
range: [1,9] units: 1  
unique values: 4 missing .: 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
1434 1 Routinely  
133 2 sometimes  
123 3 never  
40 9 do not know

---

d\_measures\_d\_a2 Patients >=2d

---

type: string (str1)

unique values: 4 missing "": 0/1730

tabulation: Freq. Value

1278	"1"	Routinely
159	"2"	Sometimes
211	"3"	Never
82	"9"	Do not know

---

d\_measures\_d\_pad

patient-days

type: string (str1)

unique values: 4 missing "": 0/1730

tabulation: Freq. Value

1450	"1"
118	"2"
97	"3"
65	"9"

---

d\_ind\_v\_no

Able to provide VAP measures

type: string (str2)

unique values: 1 missing "": 1062/1730

tabulation: Freq. Value

1062	""
668	"No"

---

d\_v\_i\_n

VAP/1000id, value

type: numeric (double)

range: [0,552] units: ,01

unique values: 174 missing ..: 1319/1730

mean: 14,7431

std. dev: 39,4298

percentiles:	10%	25%	50%	75%	90%
	2	4	8,57	15	23,2

---

d\_v\_p\_n

VAP/1000pt-d, value

type: numeric (double)

range: [0,333] units: ,01

unique values: 82 missing ..: 1608/1730

mean: 12,1839

std. dev: 32,9231

percentiles:	10%	25%	50%	75%	90%
	,9	3	5,87	10	20

---

d\_v\_a2\_n

VAP/100pt >=2d, value

type: numeric (double)

range: [0,40] units: ,01

unique values: 76 missing ..: 1598/1730

mean: 9,22015

std. dev: 8,74159  
percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
1 2,54 6,3 12 23

---

d\_v\_a\_n VAP/100pts, value

---

type: numeric (double)  
range: [0,127] units: ,01  
unique values: 86 missing .: 1586/1730  
mean: 8,18132  
std. dev: 13,5945  
percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
,5 1,965 4,6 9 19

---

d\_v\_ot (unlabeled)

---

type: string (str80)  
unique values: 40 missing "": 1690/1730  
examples: ""  
""  
""  
""

warning: variable has embedded and trailing blanks

---

d\_v\_pr\_n % int patients, value

---

type: numeric (byte)  
range: [1,99] units: 1  
unique values: 94 missing .: 1032/1730  
mean: 55,4169  
std. dev: 24,5962  
percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
21 35 59,5 77 88

---

d\_v\_meia Average duration of intubation, value

---

type: numeric (byte)  
range: [0,20] units: 1  
unique values: 20 missing .: 1198/1730  
mean: 6,21053  
std. dev: 3,6335  
percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
2 4 5 8 11

---

d\_cs Clinical staff aware

---

type: string (str5)  
unique values: 6 missing "": 397/1730  
tabulation: Freq. Value  
397 ""  
381 "Agr1"  
636 "Agr2"  
186 "Agr3"  
89 "Agr4"

23 "Agr5"  
18 "NoAnw"

---

d\_use\_d\_u\_l

Use at ICU level

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
75 "No"  
439 "Un"  
1216 "Yes"

---

d\_use\_d\_u\_h

Use at hosp level

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
559 "No"  
718 "Un"  
453 "Yes"

---

d\_use\_d\_u\_n

Use at national level

---

type: string (str3)  
unique values: 3 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
251 "No"  
924 "Un"  
555 "Yes"

---

B1

if you cannot measure it

---

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
3 "NO" NO ANSWER  
866 "O1" Agree strongly  
594 "O2" Agree  
91 "O3" neutral  
134 "O4" disagree  
42 "O5" disagree strongly

---

B2

Monitoring stimulates...

---

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
1 "NO"  
957 "O1"  
675 "O2"  
69 "O3"  
17 "O4"

---

B3

Data used against me

type: string (str2)  
 unique values: 6 missing "": 0/1730  
 tabulation: Freq. Value

44	"NO"
102	"O1"
248	"O2"
365	"O3"
548	"O4"
423	"O5"

---

B4

Supportive environment

type: string (str2)  
 unique values: 6 missing "": 0/1730  
 tabulation: Freq. Value

53	"NO"
327	"O1"
599	"O2"
335	"O3"
267	"O4"
149	"O5"

---

B5

Lack human resources

type: string (str2)  
 unique values: 6 missing "": 0/1730  
 tabulation: Freq. Value

4	"NO"
658	"O1"
728	"O2"
154	"O3"
135	"O4"
51	"O5"

---

B6

VAP measures reliables

type: string (str2)  
 unique values: 6 missing "": 0/1730  
 tabulation: Freq. Value

113	"NO"
287	"O1"
747	"O2"
412	"O3"
125	"O4"
46	"O5"

---

B7

Willing to implement VAP...

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
21 "NO"  
744 "O1"  
755 "O2"  
159 "O3"  
36 "O4"  
15 "O5"

B8

My team would support...

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
36 "NO"  
562 "O1"  
774 "O2"  
269 "O3"  
65 "O4"  
24 "O5"

B9

Clinical diagnosis of VAP is difficult

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
18 "NO"  
200 "O1"  
573 "O2"  
358 "O3"  
466 "O4"  
115 "O5"

B10

Difference between definitions...

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
59 "NO"  
198 "O1"  
548 "O2"  
380 "O3"  
389 "O4"  
156 "O5"

F\_other

Other facilitators

type: string (str80)  
unique values: 87 missing "": 1643/1730

examples: ""

""

""

""

warning: variable has embedded and trailing blanks

---

F1

Timely feed-back

type: string (str2)

unique values: 5

missing "": 0/1730

tabulation: Freq. Value

10 "NO"

818 "O1"

777 "O2"

107 "O3"

18 "O4"

---

F2

Administrative support

type: string (str2)

unique values: 6

missing "": 0/1730

tabulation: Freq. Value

14 "NO"

870 "O1"

662 "O2"

150 "O3"

25 "O4"

9 "O5"

---

F3

Dedicated soft

type: string (str2)

unique values: 6

missing "": 0/1730

tabulation: Freq. Value

6 "NO"

919 "O1"

667 "O2"

118 "O3"

14 "O4"

6 "O5"

---

F4

Training

type: string (str2)

unique values: 6

missing "": 0/1730

tabulation: Freq. Value

4 "NO"

955 "O1"

653 "O2"

97 "O3"

20 "O4"

1 "O5"

F5

Key opinion leader

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
9 "NO"  
684 "O1"  
668 "O2"  
289 "O3"  
60 "O4"  
20 "O5"

F6

Scientific society

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
7 "NO"  
588 "O1"  
740 "O2"  
329 "O3"  
59 "O4"  
7 "O5"

F7

Hospital management

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
2 "NO"  
815 "O1"  
673 "O2"  
187 "O3"  
34 "O4"  
19 "O5"

F8

Quality improvement team

type: string (str2)  
unique values: 6 missing "": 0/1730  
tabulation: Freq. Value  
5 "NO"  
748 "O1"  
699 "O2"  
213 "O3"  
44 "O4"  
21 "O5"

F9

Reliable data

type: string (str2)

unique values: 6 missing "": 0/1730

tabulation: Freq. Value

6 "NO"

945 "O1"

702 "O2"

70 "O3"

6 "O4"

1 "O5"

---

B\_other

Other barriers

---

type: string (str80)

unique values: 55 missing "": 1675/1730

examples: ""

""

""

""

warning: variable has embedded and trailing blanks

---

s\_co\_label

Country label

---

type: string (str25)

unique values: 77 missing "": 0/1730

examples: "ECUADOR"

"GREECE"

"MEXICO"

"SPAIN"

warning: variable has embedded blanks

---

CO

country code+label

---

type: string (str28)

unique values: 77 missing "": 0/1730

examples: "CO\_COLOMBIA"

"ES\_SPAIN"

"GB\_UNITED KINGDOM"

"IT\_ITALY"

warning: variable has embedded blanks

---

**( ! ) Notice: Undefined variable: answertext in  
C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php on line 1616**

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0020	628832	{main}()	..\admin.php:0
2	0.1205	9115032	include ( 'C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php' )	..\admin.php:295

Survey on data collection systems for healthcare associated infections in intensive care units.

Thank you for participating to this survey.  
It should not take you more than 10 minutes.

It is intended for medical doctors working in intensive care units (ICUs); one questionnaire per doctor (NOT per ICU).

This is done as part of the IMPLEMENT project, financed by the European Union, on the prevention of hospital infections. At the end of the survey, you will be able to access its main results. You will also be given instructions on how to receive as a free gift the 2009-2010 Dashner Guide to In-Hospital Antibiotic Therapy (Frank / Tacconelli).

To be confirmed: This survey has been endorsed by the European Society of Intensive Care Medicine.

There are 47 questions in this survey

## Respondant

### 1 [R\_MS]

#### Years since graduating from medical school

\*

Please write your answer here:

### 2 [R\_Sp]

#### What is your specialty?

\*

Please choose **all** that apply:

- Intensive care
- Infection control
- Anesthesiology
- Emergency medicine
- Internal medicine
- No speciality

Other:

### 3 [R\_CC]

#### Years working in intensive care

\*

Please write your answer here:

### 4 [R\_sex]

#### Gender

\*

Please choose **only one** of the following:

- Female
- Male

# Setting

## 5 [S\_CO]

### Country

\*

Please choose **only one** of the following:

- Germany
- France
- United Kingdom
- Italy
- Spain
- Poland
- Netherlands
- Greece
- Belgium
- Portugal
- Canada
- United States
- Brazil
- China
- India
- Japan
- Mexico
- Russian Federation
- Australia
- Turkey
- Argentina
- Austria
- Bulgaria
- Chile
- Croatia
- Czech Republic
- Denmark
- Egypt
- Estonia
- Finland
- Ireland
- Hungary
- Israel
- Latvia
- Lithuania
- Norway
- Romania
- Slovakia
- Slovenia
- Sweden
- Switzerland
- Peru
- Colombia
- Venezuela
- Other

## 6 [S\_H\_beds]

### Number of acute beds in your hospital

\*

Please choose **only one** of the following:

- < 300
- 300-1000
- > 1000
- Unknown

## 7 [S\_ICU\_type]

### ICU type

\*

Please choose **only one** of the following:

- Mixed
- Medical
- Surgical
- Paediatric
- Neonatal
- Other

If 80% of the patients belong to a particular category, the ICU falls within that category

## 8 [S\_ICU\_beds]

### Number of beds in your ICU

\*

Please write your answer here:

More than 50 will not be accepted.

## 9 [S\_ICU\_adm/y]

## Number of admissions per year in your ICU (2011 or lastest available data)

Please write your answer here:

Leave empty if unknown

## 10 [S\_ICU\_def]

### Your ICU...

\*

Please choose the appropriate response for each item:

	Yes	No	I don't know
provides facilities for invasive mechanical ventilation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
provides facilities for pump-controlled administration of infusion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
provides renal replacement therapy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
functions 24hs a day, 7 days a week	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
there is at least one doctor immediately available at all times to deal with emergencies	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 11 [S\_def\_ICU2]

If your setting does not provide facilities for ventilation support, or if it does not function 24 hrs a day, and 7 days a week, or if there is not always one doctor available to deal with emergencies, then your setting does not meet the definition of an ICU.

Please check your answers and decide if you want to continue this survey.

Only answer this question if the following conditions are met:

◦

----- Scenario 2 -----

Answer was NOT 'Yes' at question '10 [S\_ICU\_def]' ( Your ICU... (provides facilities for invasive mechanical ventilation))

----- or Scenario 5 -----

Answer was NOT 'Yes' at question '10 [S\_ICU\_def]' ( Your ICU... (functions 24hs a day, 7 days a week))

----- or Scenario 6 -----

Answer was NOT 'Yes' at question '10 [S\_ICU\_def]' ( Your ICU... (there is at least one doctor immediately available at all times to deal with emergencies ))

## 12 [S\_AR]

**In my ICU, hand hygiene is done using alcohol-based handrubs...**

\*

Please choose **only one** of the following:

- always
- most of the time
- sometimes
- never
- I don't know

## 13 [S\_AR2]

**In my ICU, alcohol-based handrubs are not always used because...**

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was 'sometimes' or 'never' or 'most of the time' at question '12 [S\_AR]' ( In my ICU, hand hygiene is done using alcohol-based handrubs... ) *and* Answer was 'sometimes' or 'never' or 'most of the time' at question '12 [S\_AR]' ( In my ICU, hand hygiene is done using alcohol-based handrubs... ) *and* Answer was 'sometimes' or 'never' or 'most of the time' at question '12 [S\_AR]' ( In my ICU, hand hygiene is done using alcohol-based handrubs... )

Please choose **all** that apply:

- it is not necessary
- insufficient or irregular supply
- it is too expensive
- Other(s):

## 14 [S\_HH]

**In my ICU, data are collected on compliance with hand hygiene recommendations...**

\*

Please choose **only one** of the following:

- Yes
- No
- I don't know

E.g.: Observing, at unit level, compliance with hand cleansing, compliance with "bare to the elbow" recommendations...

## 15 [S\_HH\_F]

### How often?

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was 'Yes' at question '14 [S\_HH]' ( In my ICU, data are collected on compliance with hand hygiene recommendations... )

Please choose **only one** of the following:

- At least once a month
- At least once every 3 months
- At least once a year
- Other
- I don't know

# Ventilator-Associated Pneumonia (VAP) Reference

## Year: 2011

### 16 [D\_GUI]

**In my ICU, we have written clinical guidelines for the prevention of ventilator-associated pneumonia (VAP)**

\*

Please choose **only one** of the following:

- Yes
- No
- I don't know

Written clinical guidelines or written protocols for standard care of intubated patients

### 17 [D\_G\_D]

**These guidelines are...**

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was 'Yes' at question '16 [D\_GUI]' ( In my ICU, we have written clinical guidelines for the prevention of ventilator-associated pneumonia (VAP) )

Please choose **only one** of the following:

- developped locally (hospital level)
- national guidelines
- I don't know

### 18 [D\_GUID]

**In my ICU, care for intubated patients includes...**

Please choose **all** that apply:

- No ventilatory circuit tube changes unless specifically indicated
- Strict hand hygiene using alcohol, especially before managing the airways
- Systematic daily interruption of sedation and weaning protocol
- Oral care with chlorhexidine
- Cuff pressure control at least every 24hrs
- Selective digestive decontamination
- Head of bed elevation
- Other (most important one) :

This refers to actual practice in the unit

## 19 [D\_G\_SV]

**Data are collected at unit level on compliance with daily interruption of sedation for intubated patients**

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was at question '18 [D\_GUID]' ( In my ICU, care for intubated patients includes... )

Please choose **only one** of the following:

- Yes
- No
- I don't know

This implies that the information is recorded not only in the patient's medical file but also at unit level

## 20 [D\_G\_SV\_F]

**How often?**

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was 'Yes' at question '19 [D\_G\_SV]' ( Data are collected at unit level on compliance with daily interruption of sedation for intubated patients )

Please choose **only one** of the following:

- At least once a month
- At least once every 3 months
- At least once a year
- Other
- I don't know

## 21 [D\_G\_OC]

**Data are collected at unit level on compliance with oral care with chlorhexidine**

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was at question '18 [D\_GUID]' ( In my ICU, care for intubated patients includes... )

Please choose **only one** of the following:

- Yes
- No
- I don't know

This implies that the information is recorded not only in the patient's medical file but also at unit level

## 22 [D\_G\_OC\_F]

### How often?

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was 'Yes' at question '21 [D\_G\_OC]' ( Data are collected at unit level on compliance with oral care with chlorhexidine )

Please choose **only one** of the following:

- At least once a month
- At least once every 3 months
- At least once a year
- Other
- I don't know

## 23 [D\_Def]

### We have clearly written definition of ventilator-associated pneumonia (VAP) for data collection

\*

Please choose **only one** of the following:

- Yes
- No
- I don't know

Definitions for data collection might differ from diagnosis

## 24 [D\_VAP\_rep]

### This definition of VAP for data collection includes

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was 'Yes' at question '23 [D\_Def]' ( We have clearly written definition of ventilator-associated pneumonia (VAP) for data collection )

Please choose the appropriate response for each item:

- |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                       | Yes                   | No                    | I don't know          |
| radiological criteria | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

clinical signs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
microbiological criteria	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Other	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 25 [D\_def]

**This definition of VAP for data collection is based on**

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was 'Yes' at question '23 [D\_Def]' ( We have clearly written definition of ventilator-associated pneumonia (VAP) for data collection )

Please choose **only one** of the following:

- European guidelines (HELICS)
- American guidelines (CDC)
- Other guidelines
- I don't know

## 26 [D\_M]

**We have clearly written definitions of VAP-related measures and indicators**

\*

Please choose **only one** of the following:

- Yes
- No
- I don't know

## 27 [D\_measures]

**In my ICU, we count and record the number of...**

\*

Please choose the appropriate response for each item:

	Routinely	Sometimes	Never	I don't know
...days since last VAP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...VAP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...intubation-days	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...intubated patients	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...patients staying more than 2 days in ICU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...patient-days	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 28 [D\_ind]

**For all, or part, of year 2011, I am able to provide some VAP-related measures for my ICU**

**Only answer this question if the following conditions are met:**

°

----- Scenario 1 -----

Answer was 'Routinely' or 'Sometimes' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...days since last VAP) ) and Answer was 'Routinely' or 'Sometimes' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...days since last VAP) )

----- or Scenario 2 -----

Answer was 'Routinely' or 'Sometimes' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...VAP) ) and Answer was 'Routinely' or 'Sometimes' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...VAP) )

Please choose **all** that apply:

- No
- VAP/1000 ventilation-days
- VAP/1000 patient-days
- VAP/100 patients admitted for more than 2 days in ICU
- VAP/100 admissions in ICU
- Other VAP-related measure(s)

## 29 [D\_V\_I\_n]

**Number of ventilator-associated pneumonia / 1000 ventilation-days**

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was at question '28 [D\_ind]' ( For all, or part, of year 2011, I am able to provide some VAP-related measures for my ICU )

Please write your answer here:

Decimal point allowed

## 30 [D\_V\_I\_n\_val]

**This value is particularly high; if you are sure, please continue**

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was greater than or equal to at question '29 [D\_V\_I\_n]' ( Number of ventilator-associated pneumonia / 1000 ventilation-days )

**31 [D\_V\_P\_n]****Number of ventilator-associated pneumonia / 1000 patient-days****Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was at question '28 [D\_ind]' ( For all, or part, of year 2011, I am able to provide some VAP-related measures for my ICU )

Please write your answer here:

Decimal point allowed

**32 [D\_V\_P\_n\_val]****This value is particularly high; if you are sure, please continue****Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was greater than or equal to at question '31 [D\_V\_P\_n]' ( Number of ventilator-associated pneumonia / 1000 patient-days )

**33 [D\_V\_A2\_n]****Number of VAP / 100 patients admitted for more than 2 days in ICU****Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was at question '28 [D\_ind]' ( For all, or part, of year 2011, I am able to provide some VAP-related measures for my ICU )

Please write your answer here:

Decimal point allowed

**34 [D\_V\_A2\_n\_val]****This value is particularly high; if you are sure, please continue****Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was greater than or equal to at question '33 [D\_V\_A2\_n]' ( Number of VAP / 100 patients admitted for more than 2 days in ICU )

**35 [D\_V\_A\_n]****Number of VAP / 100 admissions in ICU****Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was at question '28 [D\_ind]' ( For all, or part, of year 2011, I am able to provide some VAP-related measures for my ICU )

ICU )

Please write your answer here:

Decimal point is allowed

### 36 [D\_V\_A\_n\_val]

**This value is particularly high; if you are sure, please continue**

**Only answer this question if the following conditions are met:**

- ° Answer was greater than or equal to at question '35 [D\_V\_A\_n]' ( Number of VAP / 100 admissions in ICU )

### 37 [D\_V\_ot]

**Other VAP-related measure(s): numerator and denominator**

**Only answer this question if the following conditions are met:**

- ° Answer was at question '28 [D\_ind]' ( For all, or part, of year 2011, I am able to provide some VAP-related measures for my ICU )

Please write your answer here:

You can describe more than one.

### 38 [D\_ind\_non-PAV]

**For all, or part, of the year 2011, I am able to provide some figures for my ICU**

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

- °

----- Scenario 1 -----

Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...intubation-days) ) and Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and

record the number of... (...intubation-days ))

----- or Scenario 2 -----

Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...intubated patients)) and Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...intubated patients))

----- or Scenario 3 -----

Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...patients staying more than 2 days in ICU)) and Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...patients staying more than 2 days in ICU))

----- or Scenario 4 -----

Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...patient-days)) and Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...patient-days))

Please choose **all** that apply:

- No
- Proportion of intubated patients / all admitted patients
- Mean duration of intubation for intubated patients (days)
- Other measure(s)

## 39 [D\_V\_pr\_n]

### Proportion of intubated patients / all admitted patients

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was at question '38 [D\_ind\_non-PAV]' ( For all, or part, of the year 2011, I am able to provide some figures for my ICU )

Please write your answer here:

No decimal point allowed

## 40 [D\_V\_mea]

### Mean duration of intubation for intubated patients (days)

**Only answer this question if the following conditions are met:**

° Answer was at question '38 [D\_ind\_non-PAV]' ( For all, or part, of the year 2011, I am able to provide some figures for my ICU )

Please write your answer here:

No decimal point allowed

## 41 [D\_V\_mea\_val]

## This value is particularly high, if you are sure, please continue

**Only answer this question if the following conditions are met:**

- Answer was greater than or equal to at question '40 [D\_V\_meal]' ( Mean duration of intubation for intubated patients (days) )

## 42 [D\_CS]

### Clinical staff in my ICU are aware of the VAP-related measures and their trends

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

- 

----- Scenario 1 -----

Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...days since last VAP)) and Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...days since last VAP))

----- or Scenario 2 -----

Answer was 'Routinely' or 'Sometimes' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...VAP)) and Answer was 'Routinely' or 'Sometimes' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...VAP))

Please choose **only one** of the following:

- Agree strongly
- Agree
- Neutral
- Disagree
- Disagree strongly
- No answer

## 43 [D\_use]

### VAP-related measures are used...

\*

**Only answer this question if the following conditions are met:**

- 

----- Scenario 1 -----

Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...days since last VAP)) and Answer was 'Sometimes' or 'Routinely' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...days since last VAP))

----- or Scenario 2 -----

Answer was 'Routinely' or 'Sometimes' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...VAP)) and Answer was 'Routinely' or 'Sometimes' at question '27 [D\_measures]' ( In my ICU, we count and record the number of... (...VAP))

Please choose the appropriate response for each item:

	Yes	No	I don't know
at ICU level	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
at hospital level	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
at regional, or national level	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Barriers

### 44 [B\_B]

**To what extent do you agree with the following comments:**

\*

Please choose the appropriate response for each item:

	Agree strongly	Agree	Neutral	Disagree	Disagree strongly	No answer
"If you cannot measure it, you cannot improve it"	<input type="radio"/>					
Monitoring of VAP-related measures stimulates quality improvement	<input type="radio"/>					
These data can be used against me	<input type="radio"/>					
In my environment, there is a supportive system for data collection and audit	<input type="radio"/>					
Lack of human resources is a major impediment to implement a data collection system	<input type="radio"/>					
VAP-related measures in my ICU (if any) are reliable	<input type="radio"/>					
I am willing to implement, or support, a VAP data collection system	<input type="radio"/>					
My team would support the idea of collecting VAP-related data as a tool for improvement	<input type="radio"/>					
Clinical diagnosis of VAP is difficult: this makes measurement systems unreliable	<input type="radio"/>					

There is a difference between a definition of VAP for reporting, and a diagnosis of VAP for treatment

     

## 45 [F\_other]

### Other, or comments:

Please write your answer here:

## 46 [B\_F]

**Please, indicate what actions would facilitate the implementation of a measurement system of infections in ICUs?**

\*

Please choose the appropriate response for each item:

	I agree strongly	Agree	Neutral	Disagree	Disagree strongly	No answer
Timely feed-back of data at ICU level	<input type="radio"/>					
Administrative support	<input type="radio"/>					
Dedicated software / IT resources	<input type="radio"/>					
Training, education	<input type="radio"/>					
Support by key opinion leader	<input type="radio"/>					
Encouragement from scientific society	<input type="radio"/>					
Support from hospital management	<input type="radio"/>					
Quality						

improvement team

Reliable data

## 47 [B\_other]

### Other, or comments

Please write your answer here:

Thank you for completing this survey!

If you want to receive the 2009-2010 Dashner guide to In-Hospital Antibiotic Therapy (Frank / Tacconelli), please send an email to [implement@uniklinik-freiburg.de](mailto:implement@uniklinik-freiburg.de) with on the subject line "IMPLEMENT-ICU survey", and in the body text your delivery address.

If you want to receive a pdf file of the following article: Clinical outcomes of health-care associated infections and antimicrobial resistance in patients admitted to European intensive-care unit: a cohort study", (Lancet Infectious Diseases, 2011), or if you have any question please send an email to [millambert@wiv-isp.be](mailto:millambert@wiv-isp.be).

01.01.1970 – 00:00

Submit your survey.

Thank you for completing this survey.

**( ! ) Notice: Undefined variable: answertext in  
C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php on line 1616**

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0022	628816	{main}()	..\admin.php:0
2	0.1752	9115032	include ( 'C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php' )	..\admin.php:295

Enquête sur les systèmes de collecte de données concernant les infections associées aux soins dans les unités de soins intensifs.

Merci de participer à cette enquête destinée aux médecins travaillant en unité de soins intensifs (USI). Chaque médecin est invité à répondre individuellement au questionnaire (plusieurs participations possibles par USI).

Ceci ne devrait pas vous prendre plus de 10 minutes.

Cette étude est menée dans le cadre du projet *IMPLEMENT*, financé par l'Union Européenne, sur la prévention des infections en milieu hospitalier.

A la fin du questionnaire, vous pourrez accéder aux résultats principaux. Des instructions vous seront fournies pour recevoir gracieusement le "2009-2010 Dashner Guide to In-Hospital Antibiotic Therapy" (Frank / Tacconelli).

A confirmer: Cette enquête est approuvée par la *European Society of Intensive Care Medicine* et par les organisateurs de l'*International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine*.

Il y a 47 questions dans ce questionnaire

## Répondant

### 1 [R\_MS]

#### Nombre d'années depuis l'obtention de votre diplôme de médecine

\*

Veuillez écrire votre réponse ici :

### 2 [R\_Sp]

#### Quelle est votre spécialité ?

\*

Choisissez **toutes** les réponses qui conviennent :

- Soins intensifs
- Hygiène hospitalière
- Anesthésiologie
- Médecine d'urgence
- Médecin interne
- Sans spécialité

Autre:

### 3 [R\_CC]

#### Nombre d'années de travail en soins intensifs

\*

Veuillez écrire votre réponse ici :

### 4 [R\_sex]

#### Sexe

\*

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Féminin
- Masculin

# Cadre de travail

## 5 [S\_CO]

### Pays

\*

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Allemagne
- France
- Royaume Uni
- Italie
- Espagne
- Pologne
- Pays-Bas
- Grèce
- Belgique
- Portugal
- Canada
- Etats-Unis
- Brésil
- Chine
- Inde
- Japon
- Mexique
- Fédération de Russie
- Australie
- Turquie
- Argentine
- Autriche
- Bulgarie
- Chili
- Croatie
- République tchèque
- Danemark
- Egypte
- Estonie
- Finlande
- Irlande
- Hongrie
- Israël
- Lettonie
- Lituanie
- Norvège
- Roumanie
- Slovaquie
- Slovénie
- Suède
- Suisse
- Pérou
- Colombie
- Vénézuela
- Autre

## 6 [S\_H\_beds]

### Nombre de lits aigus dans votre hôpital

\*

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- < 300
- 300-1000
- > 1000
- Inconnu

## 7 [S\_ICU\_type]

### Type de soins intensifs

\*

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Mixte
- Médical
- Chirurgical
- Pédiatrique
- Néonatal
- Autre

Si 80% des patients appartiennent à une certaine catégorie, l'unité de soins intensifs tombe dans cette catégorie

## 8 [S\_ICU\_beds]

### Nombre de lits dans votre USI

\*

Veuillez écrire votre réponse ici :

Une réponse supérieure à 50 lits ne sera pas acceptée

## 9 [S\_ICU\_adm/y] Nombre d'admissions par an dans votre USI (2011 ou dernières données disponibles)

Veuillez écrire votre réponse ici :

Laissez vide si inconnu

## 10 [S\_ICU\_def]

**Votre USI...**

\*

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**11 [S\_def\_ICU2] Si votre unité ne fournit pas d'assistance ventilatoire, ne fonctionne pas 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, ou ne dispose pas en permanence d'un médecin pour prendre en charge les urgences, alors elle ne correspond pas à la définition d'une USI. Veuillez vérifier vos réponses et décider si vous souhaitez poursuivre ce questionnaire.**

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

o

----- Scenario 2 -----

La réponse n'était PAS 'Oui' à la question '10 [S\_ICU\_def]' ( Votre USI... (est équipé de dispositifs de ventilation assistée))

----- ou Scenario 5 -----

La réponse n'était PAS 'Oui' à la question '10 [S\_ICU\_def]' ( Votre USI... (fonctionne 24h/24, 7j/7))

----- ou Scenario 6 -----

La réponse n'était PAS 'Oui' à la question '10 [S\_ICU\_def]' ( Votre USI... (il y a au moins un médecin disponible immédiatement en permanence pour prendre en charge les urgences))

## 12 [S\_AR]

**Dans mon USI, des produits hydro-alcooliques sont utilisés pour l'hygiène des mains...**

\*

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- toujours
- le plus souvent
- parfois
- jamais
- Je ne sais pas

### 13 [S\_AR2]

**Dans mon USI, des produits hydro-alcooliques ne sont pas systématiquement utilisés parce que...**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était 'parfois' ou 'jamais' ou 'le plus souvent' à la question '12 [S\_AR]' ( Dans mon USI, des produits hydro-alcooliques sont utilisés pour l'hygiène des mains... ) et La réponse était 'parfois' ou 'jamais' ou 'le plus souvent' à la question '12 [S\_AR]' ( Dans mon USI, des produits hydro-alcooliques sont utilisés pour l'hygiène des mains... ) et La réponse était 'parfois' ou 'jamais' ou 'le plus souvent' à la question '12 [S\_AR]' ( Dans mon USI, des produits hydro-alcooliques sont utilisés pour l'hygiène des mains... )

Choisissez **toutes** les réponses qui conviennent :

- cela n'est pas nécessaire
- livraison insuffisante ou irrégulière
- c'est trop cher
- Other(s):

### 14 [S\_HH]

**Dans mon USI, des données sont collectées sur l'adhérence aux recommandations concernant l'hygiène des mains**

\*

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

Par exemple: Observer, au niveau de l'unité, l'adhérence aux recommandations de lavage des mains, à la recommandation "bras nus jusqu'aux coudes" ...

### 15 [S\_HH\_F]

**A quelle fréquence ?**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était 'Oui' à la question '14 [S\_HH]' ( Dans mon USI, des données sont collectées sur l'adhérence aux recommandations concernant l'hygiène des mains )

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Au moins une fois par mois
- Au moins une fois par trimestre
- Au moins une fois par an
- Autre
- Je ne sais pas

# Pneumonies associées aux ventilateurs (PAV) Année de référence: 2011

## 16 [D\_GUI]

**Dans mon USI, nous disposons de recommandations de bonne pratique écrites pour la prévention des pneumonies associées aux ventilateurs (PAV).**

\*

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

Recommandations écrites de bonnes pratiques cliniques ou protocoles écrits de soins standardisés pour les patients intubés

## 17 [D\_G\_D]

**Ces recommandations sont...**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était 'Oui' à la question '16 [D\_GUI]' ( Dans mon USI, nous disposons de recommandations de bonne pratique écrites pour la prévention des pneumonies associées aux ventilateurs (PAV). )

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- développées localement (au niveau de l'hôpital)
- des recommandations nationales
- Je ne sais pas

## 18 [D\_GUID]

**Dans mon USI, les soins pour patients intubés incluent...**

Choisissez **toutes** les réponses qui conviennent :

- Pas de changement des tubes des circuits de ventilation sauf si spécifiquement indiqué
- Une stricte hygiène des mains avec de l'alcool, particulièrement avant les soins des voies aériennes
- Une interruption journalière systématique de la sédation et protocole de sevrage
- Des soins buccaux à la chlorhexidine
- Un contrôle de la pression du ballonnet (cuff pressure) au moins toutes les 24h
- Une décontamination digestive sélective
- L'élevation de la tête de lit
- Other (most important one) : \_\_\_\_\_

Ceci se rapporte aux pratiques réelles dans l'unité

## 19 [D\_G\_SV]

**Des données sont collectées au niveau de l'unité sur l'adhérence à la recommandation concernant l'interruption journalière de la sédation chez les patients intubés**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était à la question '18 [D\_GUID]' ( Dans mon USI, les soins pour patients intubés incluent... )

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

Ceci implique que les informations ne sont pas seulement reprises dans le dossier médical du patient mais sont aussi utilisées au niveau de l'unité

## 20 [D\_G\_SV\_F]

**A quelle fréquence ?**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était 'Oui' à la question '19 [D\_G\_SV]' ( Des données sont collectées au niveau de l'unité sur l'adhérence à la recommandation concernant l'interruption journalière de la sédation chez les patients intubés )

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Au moins une fois par mois
- Au moins une fois par trimestre
- Au moins une fois par an
- Autre
- Je ne sais pas

## 21 [D\_G\_OC]

**Des données sont collectées au niveau de l'unité sur l'adhérence à la recommandation concernant les soins buccaux à la chlorhexidine**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était à la question '18 [D\_GUID]' ( Dans mon USI, les soins pour patients intubés incluent... )

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

Ceci implique que les informations ne sont pas seulement reprises dans le dossier médical du patient mais sont aussi utilisées au niveau de l'unité

## 22 [D\_G\_OC\_F]

### A quelle fréquence ?

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était 'Oui' à la question '21 [D\_G\_OC]' ( Des données sont collectées au niveau de l'unité sur l'adhérence à la recommandation concernant les soins buccaux à la chlorhexidine )

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Au moins une fois par mois
- Au moins une fois par trimestre
- Au moins une fois par an
- Autre
- Je ne sais pas

## 23 [D\_Def]

**Nous disposons d'une définition claire et écrite des pneumonies associées aux ventilateurs (PAV) spécifique pour la collecte des données**

\*

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

Les définitions utilisées pour la collecte de données peuvent être différentes des définitions pour le diagnostic

## 24 [D\_VAP\_rep]

**Cette définition des PAV spécifique pour la collecte des données inclut**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était 'Oui' à la question '23 [D\_Def]' ( Nous disposons d'une définition claire et écrite des pneumonies associées aux ventilateurs (PAV) spécifique pour la collecte des données )

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

	Oui	Non	Je ne sais pas
des critères radiologiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des signes cliniques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des critères microbiologiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Autre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 25 [D\_def]

**Cette définition de la PAV spécifique pour la collecte des données est basée sur**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était 'Oui' à la question '23 [D\_Def]' ( Nous disposons d'une définition claire et écrite des pneumonies associées aux ventilateurs (PAV) spécifique pour la collecte des données )

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- les recommandations européennes (HELICS)
- les recommandations américaines (CDC)
- d'autres recommandations
- Je ne sais pas

## 26 [D\_M]

**Nous disposons de définitions claires et écrites des mesures et des indicateurs relatifs aux pneumonies associées aux ventilateurs (PAV)**

\*

Veuillez sélectionner **une seule** des propositions suivantes :

- Oui
- Non
- Je ne sais pas

## 27 [D\_measures]

**Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de...**

\*

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

	En routine	Parfois	Jamais	Je ne sais pas
...jours depuis la dernière PAV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...PAV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

...jours d'intubation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...patients intubés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...patients restant plus de 2 jours en USI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...jours d'hospitalisation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 28 [D\_ind]

**Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir quelques mesures relatives aux PAV pour mon USI**

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

°

----- Scenario 1 -----

La réponse était 'En routine' ou 'Parfois' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours depuis la dernière PAV)) et La réponse était 'En routine' ou 'Parfois' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours depuis la dernière PAV))

----- ou Scenario 2 -----

La réponse était 'En routine' ou 'Parfois' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...PAV)) et La réponse était 'En routine' ou 'Parfois' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...PAV))

Choisissez **toutes** les réponses qui conviennent :

- Non
- PAV / 1000 jours de ventilation
- PAV / 1000 jours d'hospitalisation
- PAV / 100 patients admis pour plus de 2 jours en USI
- PAV / 100 admissions en USI
- Autre(s) donnée(s) relatives aux PAV

## 29 [D\_V\_I\_n]

**Nombre de PAV / 1000 jours de ventilation**

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

° La réponse était à la question '28 [D\_ind]' ( Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir quelques mesures relatives aux PAV pour mon USI )

Veuillez écrire votre réponse ici :

Une décimale est permise

## 30 [D\_V\_I\_n\_val]

**Cette valeur est particulièrement élevée, si vous êtes certain(e), veuillez poursuivre**

Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :

° La réponse était supérieure ou égale à à la question '29 [D\_V\_I\_n]' ( Nombre de PAV / 1000 jours de ventilation )

## 31 [D\_V\_P\_n]

### Nombre de PAV / 1000 jours d'hospitalisation

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était à la question '28 [D\_ind]' ( Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir quelques mesures relatives aux PAV pour mon USI )

Veuillez écrire votre réponse ici :

Une décimale est permise

## 32 [D\_V\_P\_n\_val]

### Cette valeur est particulièrement élevée, si vous êtes certain(e), veuillez poursuivre

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était supérieure ou égale à à la question '31 [D\_V\_P\_n]' ( Nombre de PAV / 1000 jours d'hospitalisation )

## 33 [D\_V\_A2\_n]

### Nombre de PAV / 100 patients admis plus de 2 jours en USI

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était à la question '28 [D\_ind]' ( Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir quelques mesures relatives aux PAV pour mon USI )

Veuillez écrire votre réponse ici :

Une décimale est permise Decimal point allowed. Maximum value is 40.

## 34 [D\_V\_A2\_n\_val]

### Cette valeur est particulièrement élevée, si vous êtes certain(e), veuillez poursuivre

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était supérieure ou égale à à la question '33 [D\_V\_A2\_n]' ( Nombre de PAV / 100 patients admis plus de 2 jours en USI )

## 35 [D\_V\_A\_n]

## Nombre de PAV / 100 admissions en USI

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

- ° La réponse était à la question '28 [D\_ind]' ( Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir quelques mesures relatives aux PAV pour mon USI )

Veuillez écrire votre réponse ici :

Une décimale est permise

## 36 [D\_V\_A\_n\_val]

**Cette valeur est particulièrement élevée, si vous êtes certain(e), veuillez poursuivre**

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

- ° La réponse était supérieure ou égale à à la question '35 [D\_V\_A\_n]' ( Nombre de PAV / 100 admissions en USI )

## 37 [D\_V\_ot]Autre(s) donnée(s) associée(s) aux PAV: numérateur et dénominateur

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

- ° La réponse était à la question '28 [D\_ind]' ( Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir quelques mesures relatives aux PAV pour mon USI )

Veuillez écrire votre réponse ici :

Vous pouvez décrire une ou plusieurs mesures

## 38 [D\_ind\_non-PAV]

**Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir certains chiffres pour mon USI**

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

- °

----- Scenario 1 -----

La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le

nombre de... (...jours d'intubation)) et La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours d'intubation))

----- ou Scenario 2 -----

La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...patients intubés)) et La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...patients intubés))

----- ou Scenario 3 -----

La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...patients restant plus de 2 jours en USI)) et La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...patients restant plus de 2 jours en USI))

----- ou Scenario 4 -----

La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours d'hospitalisation)) et La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours d'hospitalisation))

Choisissez **toutes** les réponses qui conviennent :

- Non
- Proportion de patients intubés / total des patients admis
- Durée moyenne d'intubation chez les patients intubés (jours)
- Autre(s) donnée(s)

## 39 [D\_V\_pr\_n]

### Proportion de patients intubés / total de patients admis

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était à la question '38 [D\_ind\_non-PAV]' ( Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir certains chiffres pour mon USI )

Veuillez écrire votre réponse ici :

Nombre entier

## 40 [D\_V\_mea]

### Durée moyenne d'intubation chez les patients intubés (jours)

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

° La réponse était à la question '38 [D\_ind\_non-PAV]' ( Pour toute ou une partie de l'année 2011, je peux fournir certains chiffres pour mon USI )

Veuillez écrire votre réponse ici :

Nombre entier

## 41 [D\_V\_mea\_val] Cette valeur est particulièrement élevée, si vous

## êtes certain(e), veuillez poursuivre

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

- La réponse était supérieure ou égale à à la question '40 [D\_V\_meal]' ( Durée moyenne d'intubation chez les patients intubés (jours) )

## 42 [D\_CS]

### Le personnel clinique de mon USI est au courant des données concernant les PAV et de leurs tendances

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

- 

----- Scenario 1 -----

La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours depuis la dernière PAV)) et La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours depuis la dernière PAV))

----- ou Scenario 2 -----

La réponse était 'En routine' ou 'Parfois' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...PAV)) et La réponse était 'En routine' ou 'Parfois' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...PAV))

Veuillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Tout à fait d'accord
- Plutôt d'accord
- Neutre
- Plutôt en désaccord
- Tout à fait en désaccord
- Pas de réponse

## 43 [D\_use]

### Les données des PAV sont utilisées...

\*

**Répondre à cette question seulement si les conditions suivantes sont réunies :**

- 

----- Scenario 1 -----

La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours depuis la dernière PAV)) et La réponse était 'Parfois' ou 'En routine' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...jours depuis la dernière PAV))

----- ou Scenario 2 -----

La réponse était 'En routine' ou 'Parfois' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...PAV)) et La réponse était 'En routine' ou 'Parfois' à la question '27 [D\_measures]' ( Dans mon USI, nous comptons et enregistrons le nombre de... (...PAV))

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

	Oui	Non	Je ne sais pas
au niveau de l'USI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
au niveau de l'hôpital	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
au niveau régional, ou national	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Obstacles

### 44 [B\_B]

**Dans quelle mesure êtes-vous d'accord avec les commentaires suivants :**

\*

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

	Tout à fait d'accord	Plutôt d'accord	Neutre	Plutôt en désaccord	Tout à fait en désaccord	Pas de réponse
"Si vous ne pouvez pas le mesurer, vous ne pouvez pas l'améliorer"	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Le suivi des chiffres de PAV stimule l'amélioration de la qualité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Ces données peuvent être utilisées contre moi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Mon environnement de travail favorise la collecte de données et les audits	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Un manque de ressources humaines est une entrave majeure à la mise en place d'un système de collecte de données	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Les chiffres de PAV dans mon USI (s'il y en a) sont fiables	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Je suis prêt(e) à mettre en place ou à soutenir un système de	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

collecte des données sur les PAV	<input type="radio"/>					
Mon équipe soutiendrait l'idée de collecter des données relatives aux PAV comme outil d'amélioration	<input type="radio"/>					
Le diagnostic clinique de PAV est difficile: cela rend les systèmes de mesure peu fiables	<input type="radio"/>					
Il y a une différence entre une définition de PAV spécifique pour la collecte des données et un diagnostic de PAV pour traitement	<input type="radio"/>					

**45 [F\_other] Autre, ou commentaire:**

Veuillez écrire votre réponse ici :

**46 [B\_F]**

**Selon vous, quelles actions faciliteraient la mise en place d'un système de mesure des infections dans une USI ?**

\*

Choisissez la réponse appropriée pour chaque élément :

	Tout à fait d'accord	Plutôt d'accord	Neutre	Plutôt en désaccord	Tout à fait en désaccord	Pas de réponse
Rétro-information rapide sur les données au niveau de l'USI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Soutien administratif	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Logiciels spécifiques / ressources informatiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Formation initiale / continue	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Soutien de la part d'un leader d'opinion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Soutien d'une société scientifique	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Soutien de la part de la direction de l'hôpital	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Équipe d'amélioration de la qualité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Données fiables	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

#### 47 [B\_other]Autre, ou commentaire:

Veuillez écrire votre réponse ici :

Merci d'avoir complété ce questionnaire !

Si vous souhaitez recevoir le "2009-2010 Dashner Guide to In-Hospital Antibiotic Therapy" (Frank / Tacconelli), veuillez envoyer un courriel à [implement@uniklinik-freiburg.de](mailto:implement@uniklinik-freiburg.de) en précisant "IMPLEMENT-ICU survey" sur la ligne "Objet" et votre adresse postale dans le corps du message.

Si vous souhaitez recevoir sous format pdf l'article "*Clinical outcomes of health-associated infections and antimicrobial resistance in patients admitted to European intensive-care unit: a cohort study*" (*Lancet Infectious Diseases*, 2011), ou si vous avez des questions supplémentaires, veuillez envoyer un courriel à [mllambert@wiv-isp.be](mailto:mllambert@wiv-isp.be).

01-01-1970 – 00:00

Envoyer votre questionnaire.

Merci d'avoir complété ce questionnaire.

( ! ) Notice: Undefined variable: answertext in  
C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php on line 1616

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0034	627592	{main}()	..\admin.php:0
2	0.1708	8836680	include ('C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php')	..\admin.php:295

Umfrage zu Systemen zur Sammlung von Daten über nosokomiale Infektionen auf Intensivstationen

Vielen Dank dass Sie an dieser Umfrage teilnehmen, dies sollte nicht mehr als 10 Minuten in Anspruch nehmen. Die Umfrage richtet sich an in Intensivstationen (ICUs) tätige Ärzte, 1 Fragebogen pro Arzt und Intensivstation.

Diese Umfrage findet im Rahmen des von der Europäischen Union finanzierten IMPLEMENT-Projekts statt. Am Ende werden Sie Zugang zu den Hauptresultaten erhalten, außerdem erhalten Sie bei Interesse kostenlos den 2009-2010 Dashner Guide to In-Hospital Antibiotic Therapy (Frank/Tacconelli).

Diese Umfrage wird von der Europäischen Gesellschaft für Intensivmedizin und den Organisatoren des Internationalen Symposiums für Intensivmedizin unterstützt.

Diese Umfrage enthält 45 Fragen.

## antwortende Person

### 1 [R\_Sp]Was ist Ihre Fachrichtung? \*

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Intensivmedizin
- Infektiologie
- Anästhesie
- Notfallmedizin
- Innere Medizin
- Andere oder keine spezielle Fachrichtung

### 2 [R\_MS]Jahre seit Ende Ihres Medizinstudiums \*

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

More than 50 years will not be accepted

### 3 [R\_CC]Jahre Tätigkeit in der Intensivmedizin \*

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

More than 50 years will not be accepted

#### 4 [R\_sex]Geschlecht \*

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- weiblich
- männlich

## Hintergrund

### 5 [S\_CO]Staat \*

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Deutschland
- Frankreich
- Großbrittanien
- Italien
- Spanien
- Polen
- Niederlande
- Griechenland
- Belgien
- Portugal
- Canada
- Vereinigte Staaten
- Brasilien
- China
- Indien
- Japan
- Mexiko
- Russische Föderation
- Australien
- Türkei
- Argentinien
- Österreich
- Bulgarien
- Chile
- Kroatien
- Tschechische Republik
- Dänemark
- Ägypten
- Estland
- Finnland
- Irland
- Ungarn
- Israel
- Lettland
- Littauen
- Norwegen
- Rumänien
- Slowakei
- Slovenien
- Schweden
- Schweiz
- Sonstiges

### 6 [S\_H\_B:beds]Anzahl der Akutbetten in Ihrem Spital \*

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- < 300
- 300-1000
- > 1000
- unbekannt

## 7 [S\_ICU\_beds] Anzahl der Betten auf Ihrer Intensivstation \*

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

mehr als 50 nicht zulässig

## 8 [S\_ICU\_def] Ihre Intensivstation... \*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Ja	nein	unbekannt
bietet Möglichkeiten zur invasiven Blutdruckmessung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bietet Möglichkeiten zur Atemunterstützung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bietet Möglichkeiten zur pumpenkontrollierten Infusionstherapie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
bietet Möglichkeiten zur Nierenersatztherapie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ist 24h pro Tag und 7 Tage pro Woche in Betrieb	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
es ist mindestens ein Arzt unmittelbar für Notfälle vor Ort verfügbar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**9 [S\_def\_ICU2] Wenn Ihre Behandlungseinheit keine Möglichkeit zur Atemunterstützung bietet, nicht 24h 7 Tage in der Woche in Betrieb ist oder für Notfälle nicht immer ein Arzt unmittelbar verfügbar ist entspricht Ihre Station nicht den Definitionskriterien einer Intensivstation. Bitte überprüfen Sie Ihre Antworten und entscheiden Sie, ob Sie diese Umfrage fortsetzen möchten.**

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

o

----- Scenario 2 -----

Die Antwort war NICHT 'Ja' bei Frage '8 [S\_ICU\_def]' (Ihre Intensivstation... (bietet Möglichkeiten zur Atemunterstützung))

----- oder Scenario 5 -----

Die Antwort war NICHT 'Ja' bei Frage '8 [S\_ICU\_def]' (Ihre Intensivstation... (ist 24h pro Tag und 7 Tage pro Woche in Betrieb))

----- oder Scenario 6 -----

Die Antwort war NICHT 'Ja' bei Frage '8 [S\_ICU\_def]' (Ihre Intensivstation... (es ist mindestens ein Arzt unmittelbar für Notfälle vor Ort verfügbar))

## 10 [S\_AR] In meiner ICU werden Händedesinfektionsmittel auf Alkoholbasis verwendet... \*

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- immer
- meistens
- manchmal
- nie
- unbekannt

## 11 [S\_AR2] In meiner ICU werden Händedesinfektionsmittel auf Alkoholbasis nicht immer verwendet weil... \*

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

° Die Antwort war NICHT 'immer' bei Frage '10 [S\_AR]' (In meiner ICU werden Händedesinfektionsmittel auf Alkoholbasis verwendet...)

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- wir halten es nicht für nötig
- unzureichende oder unregelmäßige Bereitstellung
  
- es ist zu teuer
- Other(s):

## 12 [S\_HH] In meiner ICU wird die Einhaltung der empfohlenen Maßnahmen zur Händehygiene erfasst... \*

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein
- unbekannt

## 13 [S\_HH\_F] Wie häufig \*

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

° Die Antwort war 'Ja' bei Frage '12 [S\_HH]' (In meiner ICU wird die Einhaltung der empfohlenen Maßnahmen zur Händehygiene erfasst...)

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Mindestens 1x-monat

- Mindestens 1x alle 3 Monate
- Mindestens 1x/Jahr
- Sonstiges
- unbekannt

## Beatmungsassoziierte Pneumonien (VAP) Referenzjahr 2011

**14 [D\_GUI] Auf meiner Intensivstation haben wir schriftliche Leitlinien zur Prävention von beatmungsassoziierten Pneumonien (VAPs) \***

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein
- unbekannt

**15 [D\_G\_D] Diese Leitlinien sind... \***

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

° Die Antwort war 'Ja' bei Frage '14 [D\_GUI]' (Auf meiner Intensivstation haben wir schriftliche Leitlinien zur Prävention von beatmungsassoziierten Pneumonien (VAPs))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- lokal auf SpitalsEbene entwickelt
- Nationale Leitlinien
- unbekannt

**16 [D\_GUID] Auf meiner Intensivstation beinhaltet die Pflege intubierter Patienten... \***

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Keine speziellen Empfehlungen
- Keine Tubuswechsel wenn nicht ausdrücklich indiziert
- Strenge Richtlinien zur Händehygiene, besonders vor Eingriffen zum Atemwegsmanagement
- Systematische tägliche Sedierungspause und Weaningprotokoll
- Mundhygiene mittels Chlorhexidin
- Cuffdruckkontrolle mindestens alle 24h
- Selektive Darmdekontamination
- Hochlagerung des Oberkörpers
- Other (most important one) :

**17 [D\_G\_SV] Daten über die Einhaltung täglicher Sedierungspausen intubierter Patienten werden erfasst \***

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

° Die Antwort war bei Frage '16 [D\_GUID]' (Auf meiner Intensivstation beinhaltet die Pflege intubierter Patienten...)

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein
- unbekannt

**18 [D\_G\_SV\_F]Wie häufig \*****Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

° Die Antwort war 'Ja' bei Frage '17 [D\_G\_SV]' (Daten über die Einhaltung täglicher Sedierungspausen intubierter Patienten werden erfasst )

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Mindestens 1x-monat
- Mindestens 1x alle 3 Monate
- Mindestens 1x/Jahr
- Sonstiges
- unbekannt

**19 [D\_G\_OC]Daten über die Einhaltung der oralen Behandlung mit Chlorhexidin werden erfasst \*****Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

° Die Antwort war bei Frage '16 [D\_GUID]' (Auf meiner Intensivstation beinhaltet die Pflege intubierter Patienten...)

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein
- unbekannt

**20 [D\_G\_OC\_F]Wie häufig \*****Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

° Die Antwort war 'Ja' bei Frage '19 [D\_G\_OC]' (Daten über die Einhaltung der oralen Behandlung mit Chlorhexidin werden erfasst)

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Mindestens 1x-monat
- Mindestens 1x alle 3 Monate
- Mindestens 1x/Jahr
- Sonstiges
- unbekannt

**21 [D\_Def]Wir haben eine klare schriftliche Definition von**

## Beatmungsassoziierten Pneumonien (VAPs) zur Datenerfassung \*

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein
- unbekannt

## 22 [D\_VAP\_rep] Die Definition von VAPs zur Datenerfassung beinhaltet... \*

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Die Antwort war 'Ja' bei Frage '21 [D\_Def]' (Wir haben eine klare schriftliche Definition von Beatmungsassoziierten Pneumonien (VAPs) zur Datenerfassung)

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

- |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

## 23 [D\_def] Die Definition von VAPs zur Datenerfassung beruft sich auf... \*

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Die Antwort war 'Ja' bei Frage '21 [D\_Def]' (Wir haben eine klare schriftliche Definition von Beatmungsassoziierten Pneumonien (VAPs) zur Datenerfassung)

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Europäische Leitlinien (HELICS)
- Amerikanische Leitlinien (CDC)
- andere Leitlinien
- unbekannt

## 24 [D\_M] Wir haben eine klare schriftliche Definition von VAP-bezogenen Maßnahmen und Zeichen \*

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- Ja
- Nein

unbekannt

## 25 [D\_measures] Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... \*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	routinemäßig	manchmal	nie	unbekannt
...Tagen seit der letzten VAP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...VAPs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...Intubationstagen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...intubierten Patienten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...Patienten mit ICU-Aufenthalt > 2d	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...Patiententagen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 26 [D\_ind] Für das Jahr 2011 oder Teile davon habe ich Daten über VAPs in meiner ICU zur Verfüzung

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

◦

----- Scenario 1 -----

Die Antwort war 'routinemäßig' oder 'manchmal' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Tage seit der letzten VAP)) und Die Antwort war 'routinemäßig' oder 'manchmal' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Tage seit der letzten VAP))

----- oder Scenario 2 -----

Die Antwort war 'routinemäßig' oder 'manchmal' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...VAPs)) und Die Antwort war 'routinemäßig' oder 'manchmal' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...VAPs))

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Nein
- VAP/1000 Intubationstage
- VAP/1000 Patiententage
- VAP/100 Patienten mit ICU Aufenthalt > 2d
- VAP/ICU Aufnahmen
- Andere Daten über VAPs

## 27 [D\_V\_I\_n] Anzahl beatmungsassozierter Pneumonien / 1000 Beatmungstage

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

◦ Die Antwort war bei Frage '26 [D\_ind]' (Für das Jahr 2011 oder Teile davon habe ich Daten über VAPs in meiner ICU zur Verfüzung)

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Kommastelle zulässig

## 28 [D\_V\_I\_n\_val] Dieser Wert erscheint sehr hoch, bitte fortfahren falls korrekt

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Antwort war gleich oder größer als bei Frage '27 [D\_V\_I\_n]' (Anzahl beatmungsassozierter Pneumonien / 1000 Beatmungstage )

## 29 [D\_V\_P\_n] Anzahl beatmungsassozierter Pneumonien / 1000 Patiententage

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Die Antwort war bei Frage '26 [D\_ind]' (Für das Jahr 2011 oder Teile davon habe ich Daten über VAPs in meiner ICU zur Verfürung )

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Kommastelle zulässig

## 30 [D\_V\_P\_n\_val] Dieser Wert erscheint sehr hoch, bitte fortfahren falls korrekt

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Antwort war gleich oder größer als bei Frage '29 [D\_V\_P\_n]' (Anzahl beatmungsassozierter Pneumonien / 1000 Patiententage)

## 31 [D\_V\_A2\_n] Anzahl an VAP / 100 Patienten mit ICU Aufenthalt > 2 Tage

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Die Antwort war bei Frage '26 [D\_ind]' (Für das Jahr 2011 oder Teile davon habe ich Daten über VAPs in meiner ICU zur Verfürung )

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Kommastelle zulässig

## 32 [D\_V\_A2\_n\_val] Dieser Wert erscheint sehr hoch, bitte fortfahren falls korrekt

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Antwort war gleich oder größer als bei Frage '31 [D\_V\_A2\_n]' (Anzahl an VAP / 100 Patienten mit ICU Aufenthalt > 2

Tage )

### 33 [D\_V\_A\_n]Anzahl an VAP / 100 ICU Aufnahmen

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Die Antwort war bei Frage '26 [D\_ind]' (Für das Jahr 2011 oder Teile davon habe ich Daten über VAPs in meiner ICU zur Verfüzung )

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Kommastelle zulässig

### 34 [D\_V\_A\_n\_val]Dieser Wert erscheint sehr hoch, bitte fortfahren falls korrekt

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Antwort war gleich oder größer als bei Frage '33 [D\_V\_A\_n]' (Anzahl an VAP / 100 ICU Aufnahmen )

### 35 [D\_ind\_non-PAV]Für das Jahr 2011 oder Teile davon kann ich Daten aus meiner Intensivstation zur Verfügung stellen \*

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- °

----- Scenario 1 -----

Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Intubationstagen)) und Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Intubationstagen))

----- oder Scenario 2 -----

Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...intubierten Patienten)) und Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...intubierten Patienten))

----- oder Scenario 3 -----

Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Patienten mit ICU-Aufenthalt > 2d)) und Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Patienten mit ICU-Aufenthalt > 2d))

----- oder Scenario 4 -----

Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Patiententagen)) und Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Patiententagen))

Bitte wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus:

- Nein
- Anteil intubierter Patienten / alle aufgenommenen Patienten

- mittlere Intubationsdauer (Tage) für intubierte Patienten
- andere Daten

## 36 [D\_V\_pr\_n]Anteil intubierter Patienten / alle Aufnahmen

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Die Antwort war bei Frage '35 [D\_ind\_non-PAV]' (Für das Jahr 2011 oder Teile davon kann ich Daten aus meiner Intensivstation zur Verfügung stellen)

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

keine Kommastelle zulässig

## 37 [D\_V\_mea]Mittlere Intubationsdauer (Tage) intubierter Patienten

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Die Antwort war bei Frage '35 [D\_ind\_non-PAV]' (Für das Jahr 2011 oder Teile davon kann ich Daten aus meiner Intensivstation zur Verfügung stellen)

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

keine Kommastelle zulässig

## 38 [D\_V\_mea\_val]Dieser Wert erscheint sehr hoch, bitte fortfahren falls korrekt

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Antwort war gleich oder größer als bei Frage '37 [D\_V\_mea]' (Mittlere Intubationsdauer (Tage) intubierter Patienten)

## 39 [D\_V\_ot]Andere VAP-bezogene Messwerte: Zähler und Nenner

**Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:**

- ° Die Antwort war bei Frage '35 [D\_ind\_non-PAV]' (Für das Jahr 2011 oder Teile davon kann ich Daten aus meiner Intensivstation zur Verfügung stellen)

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Aufzählung mehrerer Punkte möglich

## 40 [D\_CS]Das Personal in meiner ICU kennt Daten und Datentrends über VAPs \*

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

o

----- Scenario 1 -----

Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Tagen seit der letzten VAP)) und Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Tagen seit der letzten VAP))

----- oder Scenario 2 -----

Die Antwort war 'routinemäßig' oder 'manchmal' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...VAPs)) und Die Antwort war 'routinemäßig' oder 'manchmal' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...VAPs))

Bitte wählen Sie nur eine der folgenden Antworten aus:

- ja
- eher ja
- unentschieden
- eher nein
- nein
- keine Antwort

## 41 [D\_use]In Bezug auf VAPs werden folgende Daten erfasst...

\*

Beantworten Sie diese Frage nur, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

o

----- Scenario 1 -----

Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Tagen seit der letzten VAP)) und Die Antwort war 'manchmal' oder 'routinemäßig' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...Tagen seit der letzten VAP))

----- oder Scenario 2 -----

Die Antwort war 'routinemäßig' oder 'manchmal' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...VAPs)) und Die Antwort war 'routinemäßig' oder 'manchmal' bei Frage '25 [D\_measures]' (Auf meiner Intensivstation zählen und dokumentierten wir die Anzahl von... (...VAPs))

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	Ja	Nein	unbekannt
auf ICU-Ebene	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
auf SpitalsEbene	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

auf regionaler oder nationaler Ebene

## Hindernisse

### 42 [B\_B] In welchem Ausmaß stimmen Sie mit folgenden Aussagen überein: \*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	ja	eher ja	unentschieden	eher nein	nein	keine Antwort
"Was Sie nicht messen, können Sie nicht verbessern"	<input type="radio"/>					
Erfassung von VAP-bezogenen Daten regt Verbesserung der Behandlungsqualität an	<input type="radio"/>					
Diese Daten können gegen mich verwendet werden	<input type="radio"/>					
In meiner Arbeitsumgebung existiert Unterstützung für Sammung und Prüfung von Daten	<input type="radio"/>					
Der Mangel an menschlichen Resourcen stellt ein großes Hinderniss bei der Schaffung eines Systems zur Datensammlung dar	<input type="radio"/>					
Messwerte in Bezug auf VAP in meiner ICU sind verlässlich	<input type="radio"/>					
Ich bin bereit ein System zur Sammlung von Daten über VAP einzuführen oder dies zu unterstützen	<input type="radio"/>					
Mein Team wäre bereit die Sammlung von Daten über VAP als Mittel für Verbesserungen zu unterstützen	<input type="radio"/>					
Die klinische Diagnostik von VAP ist schwierig, das macht Messsysteme	<input type="radio"/>					

unzuverlässig  
Die Definition der VAP  
zu Zwecken der  
Datensammlung  
unterscheidet sich von  
der zum Zweck der  
Behandlung.

     

#### 43 [F\_other] Sonstiges oder Kommentare:

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

#### 44 [B\_F] Würde dies die Schaffung eines Systems zur Erfassung von Infektionen auf der Intensivstation erleichtern? Markieren Sie das Feld, das Ihrer Meinung am besten entspricht. \*

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	ja	eher ja	unentschieden	eher nein	nein	keine Antwort
Zeitnahe Feedback zu Daten auf ICU-Ebene	<input type="radio"/>					
Administrative Hilfe	<input type="radio"/>					
Geeignete Software / IT Ressourcen	<input type="radio"/>					
Training, Information	<input type="radio"/>					
Unterstützung durch wichtige Meinungsmacher	<input type="radio"/>					
Ermutigung durch die wissenschaftliche Community	<input type="radio"/>					
Unterstützung durch die Spitalsdirektion	<input type="radio"/>					
Team zur Verbesserung der Behandlungsqualität	<input type="radio"/>					
Zuverlässige						

Datenqualität

     **45 [B\_other]Sonstiges oder Kommentare:**

Bitte geben Sie Ihre Antwort hier ein:

Vielen Dank dass Sie an dieser Umfrage teilgenommen haben.

Wenn Sie den 2009-2010 Dashner Guide to In-Hospital Antibiotic Therapy (Frank/Tacconelli) erhalten möchten bitten wie Sie um ein e-mail an [implement@uniklinik-freiburg.de](mailto:implement@uniklinik-freiburg.de) mit dem Text "IMPLEMENT-ICU survey" in der Betreffzeile sowie Ihrer Lieferadresse im Textfeld.

Wenn Sie Fragen haben oder folgenden Artikel als PDF-Datei erhalten möchten: Clinical outcomes of health-care associated infections and antimicrobial resistance in patients admitted to European intensive-care unit: a cohort study", (Lancet Infectious Diseases, 2011) bitten wir Sie um ein e-mail an [millambert@wiv-isp.be](mailto:millambert@wiv-isp.be).

01.01.1970 – 00:00

Übermittlung Ihres ausgefüllten Fragebogens:  
Vielen Dank für die Beantwortung des Fragebogens.

( ! ) Notice: Undefined variable: answertext in  
C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php on line 1616

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0023	627544	{main}()	..\admin.php:0
2	0.1591	8843624	include( 'C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php' )	..\admin.php:295

Indagine sui sistemi di raccolta dei dati relativi alle infezioni associate all'assistenza nelle Unità di Terapia Intensiva.

Grazie per la partecipazione a questa indagine.

La compilazione del questionario non dovrebbe richiedere più di 10 minuti.

Il questionario è rivolto ai medici che lavorano nelle unità di terapia intensiva (UTI); un questionario per medico (non per UTI).

Questa indagine fa parte del progetto IMPLEMENT, finanziato dall'Unione Europea, per la prevenzione delle infezioni ospedaliere. **Questa indagine è sostenuto dalla European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).**

Alla fine dell'indagine, sarà possibile accedere ai risultati principali. Saranno anche fornite istruzioni su come ricevere, in omaggio la Dashner Guide 2012-2013 to In-Hospital Antibiotic Therapy (Frank / Tacconelli).

Vi sono 47 domande all'interno di questa indagine.

## Compilatore

### 1 [R\_MS]

#### Anni dal conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia

\*

Scrivi le tue risposte qui:

Più di 50 anni non verranno accettati

### 2 [R\_Sp]

#### Qual'è la sua specializzazione?

\*

Scegli **tutte** le corrispondenti:

- Terapia intensiva
- Igiene ospedaliera

- Anestesia
- Medicina d'urgenza
- Medicina interna
- Senza specializzazione

Altro:

### 3 [R\_CC]

#### Annni di lavoro in terapia intensiva

\*

Scrivi le tue risposte qui:

Più di 50 anni non verranno accettati

### 4 [R\_sex]

#### Sesso

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Femmina
- Maschio

## Ambito

### 5 [S\_CO]

#### Paese

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Germania
- Francia
- Italia
- Regno Unito
- Spagna

- Austria
- Belgio
- Portogallo
- Paesi Bassi
- Irlanda
- Danimarca
- Polonia
- Grecia
- Svizzera
- Svezia
- Canada
- Stati Uniti
- Brasile
- Argentina
- Chile
- CZECH REPUBLIC
- Croatia
- Colombia
- Hungary
- Israel
- Romania
- Russian Federation
- Mexico
- Algeria
- Turkey
- Australia
- Japan
- India
- Pakistan
- China
- Morocco
- South Africa
- Korea
- Peru
- Bolivia
- Ecuador
- Venezuela
- Altro

## 6 [S\_H\_beds]

### Numero di posti letto per casi acuti nel suo ospedale

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- < 300
- 300-1000
- > 1000
- Non noto

## 7 [S\_ICU\_type]

### Tipo di UTI

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Misto
- Medico
- Chirurgico
- Pediatrico
- Neonatale
- Altro

Se l'80% dei pazienti appartenenti ad una determinata categoria, l'unità di terapia intensiva rientra in questa categoria

## 8 [S\_ICU\_beds]

### Numero di posti letto nella sua UTI

\*

Scrivi le tue risposte qui:

Più di 50 non verranno accettati.

## 9 [S\_ICU\_adm/y]

### Numero di ricoveri all'anno nella sua UTI (2011 o ultimo dato disponibile)

Scrivi le tue risposte qui:

--	--	--

Non completare se non conosciuto

## 10 [S\_ICU\_def]

### La sua UTI...

\*

Scegli la risposta appropriata per ciascun item:

	Si	No	Non so
fornisce servizi per il supporto per la ventilazione assistita	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
fornisce servizi per la somministrazione di liquidi in infusione con pompa controllata	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
fornisce terapia di sostituzione renale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
funzioni di 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
E' presente almeno un dottore disponibile immediatamente in qualsiasi momento per affrontare le emergenze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 11 [S\_def\_ICU2]

**Se la vostra unità non fornisce servizi per il supporto della ventilazione o se non funziona per 24 ore al giorno e 7 giorni alla settimana, o se non c'è sempre un medico disponibile per affrontare le emergenze, allora la vostra unità non soddisfa la definizione di UTI**

**Si prega di controllare le sue risposte e decidere se si desidera continuare questa indagine.**

Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:

o

----- Scenario 2 -----

Risposta NON era 'Si' alla domanda '10 [S\_ICU\_def]' ( La sua UTI... (

fornisce servizi per il supporto per la ventilazione assistita

))

----- o Scenario 5 -----

Risposta NON era 'Si' alla domanda '10 [S\_ICU\_def]' ( La sua UTI... (funzioni di 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana))

----- o Scenario 6 -----

Risposta NON era 'Si' alla domanda '10 [S\_ICU\_def]' ( La sua UTI... (

E' presente almeno un dottore disponibile immediatamente in qualsiasi momento per affrontare le emergenze

))

**12 [S\_AR]****Nella mia UTI, sono utilizzate soluzioni a base alcolica per l'igiene delle mani...**

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Sempre
- La maggior parte del tempo
- A volte
- Mai
- 

Non so

**13 [S\_AR2]****Nella mia UTI, le soluzioni a base alcolica non sono utilizzate sempre perché...**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era 'A volte' o 'Mai' o 'La maggior parte del tempo' alla domanda '12 [S\_AR]' ( Nella mia UTI, sono utilizzate soluzioni a base alcolica per l'igiene delle mani... ) e Risposta era 'A volte' o 'Mai' o 'La maggior parte del tempo' alla domanda '12 [S\_AR]' ( Nella mia UTI, sono utilizzate soluzioni a base alcolica per l'igiene delle mani... ) e Risposta era 'A volte' o 'Mai' o 'La maggior parte del tempo' alla domanda '12 [S\_AR]' ( Nella mia UTI, sono utilizzate soluzioni a base alcolica per l'igiene delle mani... )

Scegli **tutte** le corrispondenti:

- non è necessario
- fornitura insufficiente o irregolare
- E' troppo costosa
- Other(s):

**14 [S\_HH]****Nella mia UTI, i dati sull'aderenza alle raccomandazioni per l'igiene delle mani sono raccolti**

...

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Si
- No
- Non so

## 15 [S\_HH\_F]

### Quanto spesso?

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era 'Si' alla domanda '14 [S\_HH]' ( Nella mia UTI, i dati sull'aderenza alle raccomandazioni per l'igiene delle mani sono raccolti ... )

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Almeno una volta al mese
- almeno una volta ogni 3 mesi
- Almeno una volta all'anno
- Altro
- Non so

## Polmonite associata a ventilazione (VAP) Anno di riferimento: 2011

## 16 [D\_GUI]

**Nella mia UTI, sono presenti delle Linee Guida cliniche redate per la prevenzione della polmonite associata a ventilazione (VAP)**

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Si
- No
- Non so

## 17 [D\_G\_D]

**Queste Linee Guida sono...**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era 'Si' alla domanda '16 [D\_GUI]' ( Nella mia UTI, sono presenti delle Linee Guida cliniche redate per la prevenzione della polmonite associata a ventilazione (VAP) )

Scegli **solo una** delle seguenti:

- sviluppate localmente (a livello d'ospedale)
- Linee Guida Nazionali
- Non so

**18 [D\_GUID]****Nella mia UTI, l'assistenza per i pazienti intubati comprende...**Scegli **tutte** le corrispondenti:

- Nessuna modifica del circuito ventilatorio se non espressamente indicato
- Rigida igiene delle mani utilizzando alcol, specialmente prima di manovre sulle vie aeree
- Interruzione giornaliera sistematica della sedazione e protocollo di risveglio assistito (weaning protocol)
- Igienizzazione orale con clorexidina
- Controllo della pressione della cuffia almeno ogni 24 ore
- Decontaminazione digestiva selettiva
- Sollevamento della testa dal letto
- Other (most important one) :

**19 [D\_G\_SV]****I dati sull'aderenza all'interruzione giornaliera della sedazione per i pazienti intubati sono raccolti**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era alla domanda '18 [D\_GUID]' ( Nella mia UTI, l'assistenza per i pazienti intubati comprende... )

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Si
- No
- Non so

**20 [D\_G\_SV\_F]****Quanto spesso?**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era 'Si' alla domanda '19 [D\_G\_SV]' ( I dati sull'aderenza all'interruzione giornaliera della sedazione per i pazienti intubati sono raccolti )

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Almeno una volta al mese
- Almeno una volta ogni 3 mesi

- Almeno una volta all'anno
- Altro
- Non so

## 21 [D\_G\_OC]

**I dati sull'aderenza all'igiene orale con clorexidina sono raccolti**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era alla domanda '18 [D\_GUID]' ( Nella mia UTI, l'assistenza per i pazienti intubati comprende... )

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Si
- No
- Non so

## 22 [D\_G\_OC\_F]

**Quanto spesso?**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era 'Si' alla domanda '21 [D\_G\_OC]' ( I dati sull'aderenza all'igiene orale con clorexidina sono raccolti )

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Almeno una volta al mese
- Almeno una volta ogni 3 mesi
- Almeno una volta all'anno
- Altro
- Non so

## 23 [D\_Def]

**Per la raccolta dei dati abbiamo una chiara definizione scritta di polmonite associata a ventilazione (VAP)**

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- 
- Si
- No
-

Non so

## 24 [D\_VAP\_rep]

**Questa definizione di VAP per la raccolta dei dati include**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era '

Si

' alla domanda '23 [D\_Def]' ( Per la raccolta dei dati abbiamo una chiara definizione scritta di polmonite associata a ventilazione (VAP) )

Scegli la risposta appropriata per ciascun item:

	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Non so</b>
<b>criteri radiologici</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>segni clinici</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>criteri microbiologici</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>altro</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 25 [D\_def]

**Questa definizione di VAP per la raccolta dei dati si basa su**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era '

Si

' alla domanda '23 [D\_Def]' ( Per la raccolta dei dati abbiamo una chiara definizione scritta di polmonite associata a ventilazione (VAP) )

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Linee Guida Europee (HELICS)
- Linee Guida Americane (CDC)
- Altre Linee Guida
- Non so

## 26 [D\_M]

**Abbiamo delle chiare definizioni scritte sulle misure e sugli indicatori relativi alle VAP**

\*

Scegli **solo una** delle seguenti:

- Si

- No
- Non so

**27 [D\_measures]****Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di...**

\*

Scegli la risposta appropriata per ciascun item:

	Rutinariamente	A volte	Mai	Non so
<b>...giorni dall'ultima VAP</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>...VAP</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>...giorni di intubazione</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>...pazienti intubati</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>...pazienti ricoverati per più di 2 giorni in UTI</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>...giorni di ricovero</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**28 [D\_ind]****Per tutto, o parte, dell'anno 2011, per la mia UTI sono in grado di fornire alcune misure relative alle VAP****Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

o

----- Scenario 1 -----

Risposta era 'Rutinariamente' o 'A volte' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni dall'ultima VAP)) e Risposta era 'Rutinariamente' o 'A volte' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni dall'ultima VAP))

----- o Scenario 2 -----

Risposta era 'Rutinariamente' o 'A volte' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...VAP)) e Risposta era 'Rutinariamente' o 'A volte' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...VAP))

Scegli **tutte** le corrispondenti:

- No
- VAP/1000 giorni di ventilazione
- VAP/1000 giorni di ricovero
- VAP/100 pazienti ricoverati per più di 2 giorni in UTI
- VAP/100 ricoveri in UTI
- Altra/e misura/e VAP correlate

**29 [D\_V\_I\_n]**

## Numero di polmoniti associate a ventilazione / 1000 giorni di ventilazione

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era alla domanda '28 [D\_ind]' ( Per tutto, o parte, dell'anno 2011, per la mia UTI sono in grado di fornire alcune misure relative alle VAP )

Scrivi le tue risposte qui:

Punto decimale consentito

### 30 [D\_V\_I\_n\_val]

**Questo valore è particolarmente elevato; se si è sicuri, si prega di continuare**

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era maggiore o uguale a alla domanda '29 [D\_V\_I\_n]' ( Numero di polmoniti associate a ventilazione / 1000 giorni di ventilazione )

### 31 [D\_V\_P\_n]

## Numero di polmoniti associate a ventilazione / 1000 giorni di degenza

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era alla domanda '28 [D\_ind]' ( Per tutto, o parte, dell'anno 2011, per la mia UTI sono in grado di fornire alcune misure relative alle VAP )

Scrivi le tue risposte qui:

Punto decimale consentito

### 32 [D\_V\_P\_n\_val]

**Questo valore è particolarmente elevato; se si è sicuri, si prega di continuare**

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era maggiore o uguale a alla domanda '31 [D\_V\_P\_n]' ( Numero di polmoniti associate a ventilazione / 1000 giorni di degenza )

### 33 [D\_V\_A2\_n]

## Numero di VAP / 100 pazienti ricoverati per più di 2 giorni nella UTI

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era alla domanda '28 [D\_ind]' ( Per tutto, o parte, dell'anno 2011, per la mia UTI sono in grado di fornire alcune misure relative alle VAP )

Scrivi le tue risposte qui:

Punto decimale consentito

### 34 [D\_V\_A2\_n\_val]

**Questo valore è particolarmente elevato; se si è sicuri, si prega di continuare**

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era maggiore o uguale a alla domanda '33 [D\_V\_A2\_n]' ( Numero di VAP / 100 pazienti ricoverati per più di 2 giorni nella UTI )

### 35 [D\_V\_A\_n]

**Numero di VAP / 100 ricoveri in UTI**

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era alla domanda '28 [D\_ind]' ( Per tutto, o parte, dell'anno 2011, per la mia UTI sono in grado di fornire alcune misure relative alle VAP )

Scrivi le tue risposte qui:

Il valore decimale è ammesso

### 36 [D\_V\_A\_n\_val]

**Questo valore è particolarmente elevato; se si è sicuri, si prega di continuare**

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era maggiore o uguale a alla domanda '35 [D\_V\_A\_n]' ( Numero di VAP / 100 ricoveri in UTI )

### 37 [D\_V\_ot]

**Altra/e misura/e relative alle VAP: numeratore e denominatore**

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

- ° Risposta era alla domanda '28 [D\_ind]' ( Per tutto, o parte, dell'anno 2011, per la mia UTI sono in grado di fornire alcune misure relative alle VAP )

Scrivi le tue risposte qui:

E' possibile descriverne più di una.

### **38 [D\_ind\_non-PAV]**

**Per tutto, o parte, del 2011, sono in grado di fornire alcuni numeri sulla mia UTI**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

o

----- Scenario 1 -----

Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni di intubazione) ) e Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni di intubazione) )

----- o Scenario 2 -----

Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...pazienti intubati) ) e Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...pazienti intubati) )

----- o Scenario 3 -----

Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...pazienti ricoverati per più di 2 giorni in UTI) ) e Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...pazienti ricoverati per più di 2 giorni in UTI) )

----- o Scenario 4 -----

Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni di ricovero) ) e Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni di ricovero) )

Scegli **tutte** le corrispondenti:

- No
- Proporzione di pazienti intubati / tutti i pazienti ricoverati
- Durata media di intubazione per paziente intubato (giorni)
- Altra/e misura/e

### **39 [D\_V\_pr\_n]**

**Proporzione tra pazienti intubati / tutti i pazienti ricoverati**

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

° Risposta era alla domanda '38 [D\_ind\_non-PAV]' ( Per tutto, o parte, del 2011, sono in grado di fornire alcuni numeri sulla mia UTI )

Scrivi le tue risposte qui:

Punto decimale non consentito

## 40 [D\_V\_mea]

### Durata media di intubazione per pazienti intubati (giorni)

Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:

- ° Risposta era alla domanda '38 [D\_ind\_non-PAV]' ( Per tutto, o parte, del 2011, sono in grado di fornire alcuni numeri sulla mia UTI )

Scrivi le tue risposte qui:

Punto decimale non consentito

## 41 [D\_V\_mea\_val]

### Questo valore è particolarmente elevato, se si è sicuri, si prega di continuare

Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:

- ° Risposta era maggiore o uguale a alla domanda '40 [D\_V\_mea]' ( Durata media di intubazione per pazienti intubati (giorni) )

## 42 [D\_CS]

### Nella mia UTI lo staff clinico è consapevole delle misure relative alle VAP e del loro andamento

\*

Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:

- 

----- Scenario 1 -----

Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni dall'ultima VAP)) e Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni dall'ultima VAP))

----- o Scenario 2 -----

Risposta era 'Rutinariamente' o 'A volte' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...VAP)) e Risposta era 'Rutinariamente' o 'A volte' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...VAP))

Scegli solo una delle seguenti:

- Assolutamente d'accordo
- D'accordo
- Neutrale
- Disaccordo
- Assolutamente disaccordo
- Nessuna risposta

**43 [D\_use]****Le misure relative alle VAP sono utilizzate...**

\*

**Rispondi solo se le seguenti condizioni sono rispettate:**

◦

----- Scenario 1 -----

Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni dall'ultima VAP)) e Risposta era 'A volte' o 'Rutinariamente' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...giorni dall'ultima VAP))

----- o Scenario 2 -----

Risposta era 'Rutinariamente' o 'A volte' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...VAP)) e Risposta era 'Rutinariamente' o 'A volte' alla domanda '27 [D\_measures]' ( Nella mia UTI, contiamo e registriamo il numero di... (...VAP))

Scegli la risposta appropriata per ciascun item:

	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Non so</b>
<b>a livello dell'UTI</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>a livello d'ospedale</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>a livello regionale, o nazionale</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Barriere****44 [B\_B]****In che misura è d'accordo con i seguenti commenti:**

\*

Scegli la risposta appropriata per ciascun item:

	<b>Assolutamente d'accordo</b>	<b>D'accordo</b>	<b>Neutrale</b>	<b>Disaccordo</b>	<b>Assolutamente Nessuna disaccordo</b>	<b>Nessuna risposta</b>
<b>"Se non puoi misurarlo, non puoi migliorarlo"</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Il monitoraggio delle misure relative a VAP stimola il miglioramento della qualità</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Questi dati possono essere usati contro di me</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Nel mio ambiente, c'è un sistema di supporto per la raccolta dei dati e di audit</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<b>La mancanza di risorse umane è un impedimento maggiore per migliorare un sistema di raccolta dei dati</b>	<input type="radio"/>					
<b>Le misure relative a VAP nella mia UTI (se presenti) sono affidabili</b>	<input type="radio"/>					
<b>Sono disposto a implementare, o supportare, un sistema di raccolta dati VAP</b>	<input type="radio"/>					
<b>Il mio team sosterrebbe l'idea di raccogliere dati relativi a VAP come strumento di miglioramento</b>	<input type="radio"/>					
<b>La diagnosi clinica di VAP è difficile: ciò rende i sistemi di rilevamento inaffidabili</b>	<input type="radio"/>					
<b>Esiste una differenza tra una definizione di VAP per segnalazione, e una diagnosi di VAP per trattamento</b>	<input type="radio"/>					

**45 [F\_other]****Altro, o commenti:**

Scrivi le tue risposte qui:

**46 [B\_F]**

**Si prega di indicare quali azioni faciliterebbero l'applicazione di un sistema di misura delle infezioni nelle UTI?**

\*

Scegli la risposta appropriata per ciascun item:

	<b>Sono assolutamente d'accordo</b>	<b>D'accordo</b>	<b>Neutrale</b>	<b>Disaccordo</b>	<b>Assolutamente Nessuna disaccordo</b>	<b>Nessuna risposta</b>
<b>Feed-back immedoato di dati a livello UTI</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Supporto amministrativo</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Software specifico / risorse IT</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Formazione, educazione</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Sostegno di un leader d'opinione</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Sostegno da società scientifiche</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Sostegno dalla direzione dell'ospedale</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Miglioramento della qualità del team</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Dati affidabili</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**47 [B\_other]**

**Altro, o commenti**

Scrivi le tue risposte qui:

Grazie per aver complito questa indagine!

Se si desidera ricevere la Dashner Guide 2012-2013 to In-Hospital Antibiotic Therapy (Frank / Tacconelli), si prega di inviare una email

a [implement@uniklinik-freiburg.de](mailto:implement@uniklinik-freiburg.de) con oggetto "IMPLEMENT-ICU survey", e nel testo l'indirizzo di consegna.

Se si desidera ricevere un file in pdf del seguente articolo: Clinical outcomes of health-care associated infections and antimicrobial resistance in patients admitted to European intensive-care unit: a cohort study", (Lancet Infectious Diseases, 2011), o per qualsiasi domanda si prega di inviare una mail a [mllambert@wiv-isp.be](mailto:mllambert@wiv-isp.be).

Per favore Inviare da 01/09/2012 – 00:00

Invia il tuo questionario.

Grazie per aver completato il questionario.

( ! ) Notice: Undefined variable: answertext in

C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php on line 1616

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0032	628016	{main}()	..\admin.php:0
2	0.2576	8837296	include('C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php')	..\admin.php:295

Encuesta sobre sistemas de recoja de datos sobre infecciones asociadas a cuidados de salud en unidades de cuidados intensivos.

Gracias por su participación en esta encuesta. No deberá llevar más de 10 minutos a rellenarla. Está indicada para médicos que trabajan en Unidades de Cuidados Intensivos (UCIs) y cada médico (UCI) deberá llenar una sola encuesta.

Esto se hace como parte integrante del proyecto IMPLEMENT, financiado por la Unión Europea, dentro del tema de la prevención de infecciones nosocomiales.

En el final de la encuesta, usted deberá poder tener acceso a los resultados principales.

Le daremos las instrucciones sobre como recibir gratis la Guía Dashner para Terapia Antibiótica Intrahospitalaria (Frank/ Tacconelli).

A confirmar: Esta encuesta ha sido promovida por la Sociedad Europea de Medicina Intensiva y por los organizadores de Simpósio Internacional de Medicina Intensiva.

Hay 45 preguntas en esta encuesta

## Encuestado

### 1 [R\_Sp]

#### Cual es su especialidad?

\*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Cuidados Intensivos
- Control de Infección
- Anestesiología
- Medicina de Urgencia
- Medicina Interna
- Otra, sin especialidad.

### 2 [R\_MS]

#### Años desde que terminó la carrera

\*

Por favor, escriba su respuesta aquí:

More than 50 years will not be accepted

### 3 [R\_CC]Años trabajando en Cuidados Intensivos \*

Por favor, escriba su respuesta aquí:

More than 50 years will not be accepted

#### 4 [R\_sex]

##### **Sexo**

\*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Femenino
- Masculino

## Contexto

### 5 [S\_CO]País \*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Alemania
- Francia
- Reino Unido
- Italia
- España
- Polónia
- Holanda
- Grécia
- Bélgica
- Portugal
- Canadá
- Estados Unidos
- Brasil
- China
- India
- Japón
- México
- Federación Russa
- Australia
- Turquía
- Argentina
- Austria
- Bulgaria
- Chile
- Croácia
- República Checa
- Dinamarca
- Egipto
- Estonia
- Finlandia
- Irlanda
- Hungría
- Israel
- Letónia
- Lituania
- Noruega
- Roménia
- Eslovaquia
- Eslovenia
- Suécia
- Suiza
- Otro

### 6 [S\_H\_B:beds]

#### Número de camas para pacientes agudos en su hospital

\*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- < 300
  - 300-1000
  - > 1000
  - Desconocido

7 [S\_ICU\_beds] Número de camas en su UCI \*

Por favor, escriba su respuesta aquí:

1

Más que 50 no serán aceptados

8 [S\_ICU\_def]Su UCI \*

Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

- A 3x3 grid of nine empty circles, arranged in three rows and three columns.

9 [S\_def\_ICU2] Si su institución no proporciona cuidados de soporte ventilatorio, o si proporciona, pero no 24 horas al día, y 7 días a la semana, o si no hay un médico disponible de forma permanente para lidar con emergencias, entonces su institución no cumple con los criterios de UCI. Por favor confirme sus respuestas y si desea continuar con esta encuesta

Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:

8

----- Scenario 2 -----

La respuesta NO fue 'Si' en la pregunta '8 [S\_ICU\_def]' (Su UCI (providencia instalaciones para soporte ventilatorio))

----- o Scenario 5 -----

La respuesta NO fue 'Si' en la pregunta '8 [S ICU defl] (Su UCI (funciona 24 horas al dia, 7 días a la semana))

----- o Scenario 6 -----

La respuesta NO fue 'Si' en la pregunta '8 [S\_ICU\_def]' (Su UCI (hay al menos un médico inmediatamente disponible a todo momento para lidar con emergencias))

10 [S\_AR]En mi UCI se utiliza solución alcohólica para antisepsia de manos.\*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Siempre
- La mayoría de las veces
- Por veces
- Nunca
- No lo sé

## 11 [S\_AR2]

**En mi UCI ni siempre se utiliza solución alcohólica para antisepsia de manos porque...**

\*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta NO fue 'Siempre' en la pregunta '10 [S\_AR]' (En mi UCI se utiliza solución alcohólica para antisepsia de manos )

Por favor, marque las opciones que correspondan:

- no es necesario
- suministro insuficiente o irregular
- Demasiado caro
- Other(s):

## 12 [S\_HH] En mi UCI, se recogen datos relacionados con cumplimiento de recomendaciones para la higiene de manos \*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Si
- No
- No lo sé

## 13 [S\_HH\_F]

**Cual es la frecuencia?**

\*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta fue 'Si' en la pregunta '12 [S\_HH]' ( En mi UCI, se recogen datos relacionados con cumplimiento de recomendaciones para la higiene de manos )

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Al menos una vez cada mes
- Al menos cada 3 meses
- Al menos una vez cada año
- Otro
- No lo sé

## Neumonía Asociada a Ventilación (NAV). Año Referencia: 2011

### 14 [D\_GUI]En mi UCI, tenemos guías clínicas para la prevención de neumonía asociada al ventilador (NAV), en escrito \*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Si
- No
- No lo sé

### 15 [D\_G\_D]Estas guías son ... \*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta fue 'Sí' en la pregunta '14 [D\_GUI]' (En mi UCI, tenemos guías clínicas para la prevención de neumonía asociada al ventilador (NAV), en escrito)

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- desarrollado a nivel local
- guías nacionales
- No lo sé

### 16 [D\_GUID]En mi UCI, los cuidados realizados a pacientes intubados son ... \*

Por favor, marque las opciones que correspondan:

- sin recomendaciones particulares
- sin cambios en la tubería de ventilación a no ser que esté específicamente indicado
- Higiene estricta de manos con solución alcohólica, especialmente antes de manipular las vías aéreas
- Interrupción diaria sistemática de la sedación y un protocolo de weaning
- Cuidado oral con clorexidina
- neumotamponamiento al menos cada 24 horas
- decontaminación digestiva selectiva
- Elevación de la cabecera de la cama
- Other (most important one) :

### 17 [D\_G\_SV]

**Se recogen datos de cumplimiento de interrupción diaria de la sedación**

\*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta fue en la pregunta '16 [D\_GUID]' (En mi UCI, los cuidados realizados a pacientes intubados son ... )

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Si

- No
- No lo sé

## 18 [D\_G\_SV\_F]Cual es la frecuencia? \*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta fue 'Si' en la pregunta '17 [D\_G\_SV]' ( Se recogen datos de cumplimiento de interrupción diaria de la sedación )

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Al menos una vez cada mes
- Al menos cada 3 meses
- Al menos una vez cada año
- Otro
- No lo sé

## 19 [D\_G\_OC]

**Se recogen datos de cumplimiento de cuidados orales con clorexidina**

\*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta fue en la pregunta '16 [D\_GUID]' ( En mi UCI, los cuidados realizados a pacientes intubados son ... )

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Si
- No
- No lo sé

## 20 [D\_G\_OC\_F]Cual es la frecuencia? \*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta fue 'Si' en la pregunta '19 [D\_G\_OC]' ( Se recogen datos de cumplimiento de cuidados orales con clorexidina )

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Al menos una vez cada mes
- Al menos cada 3 meses
- Al menos una vez cada año
- Other
- No lo sé

## 21 [D\_Def]Tenemos una definición clara y en escrito de neumonía associada al ventilador, y la usamos para recoger datos \*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Si
- No
- No lo sé

## 22 [D\_VAP\_rep]

**Para efectos de recoja de datos, esta definición incluye**

\*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta fue 'Sí' en la pregunta '21 [D\_Def]' (Tenemos una definición clara y en escrito de neumonía asociada al ventilador, y la usamos para recoger datos )

Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	Yes	No	I don't know
No lo sé	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
No lo sé	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
New answer option	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
New answer option	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 23 [D\_def]

**Para efectos de recoja de datos, esta definición de NAV se refiere a**

\*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

° La respuesta fue 'Sí' en la pregunta '21 [D\_Def]' (Tenemos una definición clara y en escrito de neumonía asociada al ventilador, y la usamos para recoger datos )

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Guías Europeas (HELICS)
- Guías Americanas
- Otras guías
- No lo sé

## 24 [D\_M]

**Tenemos, claro y por escrito, definiciones de medidas y indicadores relacionados con NAV**

\*

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- sí
- No
- No lo sé

## 25 [D\_measures]

**En mi UCI, cuentamos y registramos el número de ....**

\*

Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	Rutinariamente	Por veces	Nunca	No lo sé
... días desde el ultimo episodio de NAV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...NAV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
... días de intubación	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...pacientes intubados	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...pacientes ingresados más de 2 días en la UCI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
... días de paciente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 26 [D\_ind]Durante todo 2011 o al menos parte del año, soy capaz de providenciar medidas relacionadas con NAV en mi UCI.

Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:

°

----- Scenario 1 -----

La respuesta fue 'Rutinariamente' o 'Por veces' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días desde el ultimo episodio de NAV)) Y La respuesta fue 'Rutinariamente' o 'Por veces' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días desde el ultimo episodio de NAV))

----- o Scenario 2 -----

La respuesta fue 'Rutinariamente' o 'Por veces' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...NAV)) Y La respuesta fue 'Rutinariamente' o 'Por veces' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...NAV))

Por favor, marque las opciones que correspondan:

- No
- NAV/1000 días de intubación
- NAV/1000 días de paciente
- NAV /100 pacientes ingresados por más de 2 días en la UCI
- NAV/100 ingresos en UCI
- otras medidas relacionadas con NAV

## 27 [D\_V\_I\_n]Número de casos de NAV/ 1000 días de ventilación

Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:

° La respuesta fue en la pregunta '26 [D\_ind]' (Durante todo 2011 o al menos parte del año, soy capaz de providenciar medidas relacionadas con NAV en mi UCI. )

Por favor, escriba su respuesta aquí:

Puntos decimales permitidos

## 28 [D\_V\_I\_n\_val]Este valor es especialmente alto, si está seguro, por favor continue

Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:

° La respuesta fue mayor o igual que en la pregunta '27 [D\_V\_I\_n]' (Número de casos de NAV/ 1000 días de ventilación )

**29 [D\_V\_P\_n]****Número de casos de NAV / 1000 días-paciente****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- ° La respuesta fue en la pregunta '26 [D\_ind]' (Durante todo 2011 o al menos parte del año, soy capaz de providenciar medidas relacionadas con NAV en mi UCI. )

Por favor, escriba su respuesta aquí:

Puntos decimales permitidos

**30 [D\_V\_P\_n\_val]Este valor es especialmente alto, si está seguro, por favor continue****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- ° La respuesta fue mayor o igual que en la pregunta '29 [D\_V\_P\_n]' ( Número de casos de NAV / 1000 días-paciente )

**31 [D\_V\_A2\_n]****Número de casos de NAV / 100 pacientes ingresados por más de 2 días en la UCI****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- ° La respuesta fue en la pregunta '26 [D\_ind]' (Durante todo 2011 o al menos parte del año, soy capaz de providenciar medidas relacionadas con NAV en mi UCI. )

Por favor, escriba su respuesta aquí:

Puntos decimales permitidos

**32 [D\_V\_A2\_n\_val]Este valor es especialmente alto, si está seguro, por favor continue****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- ° La respuesta fue mayor o igual que en la pregunta '31 [D\_V\_A2\_n]' ( Número de casos de NAV / 100 pacientes ingresados por más de 2 días en la UCI )

**33 [D\_V\_A\_n]Número de casos de NAV / 100 pacientes ingresados en la UCI****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- ° La respuesta fue en la pregunta '26 [D\_ind]' (Durante todo 2011 o al menos parte del año, soy capaz de providenciar medidas relacionadas con NAV en mi UCI. )

Por favor, escriba su respuesta aquí:

Puntos decimales permitidos

**34 [D\_V\_A\_n\_val] Este valor es especialmente alto, si está seguro, por favor continúe****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- La respuesta fue mayor o igual que en la pregunta '33 [D\_V\_A\_n]' (Número de casos de NAV / 100 pacientes ingresados en la UCI )

**35 [D\_ind\_non-PAV]****Para todo o parte del año de 2011, soy capaz de providenciar algunas estadísticas de mi UCI.**

\*

**Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- 

----- Scenario 1 -----

La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días de intubación)) Y La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días de intubación))

----- o Scenario 2 -----

La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...pacientes intubados)) Y La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...pacientes intubados))

----- o Scenario 3 -----

La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...pacientes ingresados más de 2 días en la UCI)) Y La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...pacientes ingresados más de 2 días en la UCI))

----- o Scenario 4 -----

La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días de paciente)) Y La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días de paciente))

Por favor, marque las opciones que correspondan:

- No
- Proporción de pacientes intubados/ todos los pacientes ingresados
- Média de duración de la intubación para pacientes intubados (días)
- Otras medidas

**36 [D\_V\_pr\_n]****Proporción de pacientes intubados/ todos los pacientes ingresados****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- La respuesta fue en la pregunta '35 [D\_ind\_non-PAV]' ( Para todo o parte del año de 2011, soy capaz de providenciar algunas estadísticas de mi UCI. )

Por favor, escriba su respuesta aquí:

Puntos decimales no permitidos

**37 [D\_V\_mea]****Duración media de la intubación en pacientes intubados (días)****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- La respuesta fue en la pregunta '35 [D\_ind\_non-PAV]' ( Para todo o parte del año de 2011, soy capaz de providenciar algunas estadísticas de mi UCI. )

Por favor, escriba su respuesta aquí:

Puntos decimales no permitidos

**38 [D\_V\_mea\_val]Este valor es especialmente alto, si está seguro, por favor continúe****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- La respuesta fue mayor o igual que en la pregunta '37 [D\_V\_meal]' ( Duración media de la intubación en pacientes intubados (días) )

**39 [D\_V\_ot]****Otras medidas relacionadas con NAV: numerador y denominador****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- La respuesta fue en la pregunta '35 [D\_ind\_non-PAV]' ( Para todo o parte del año de 2011, soy capaz de providenciar algunas estadísticas de mi UCI. )

Por favor, escriba su respuesta aquí:

Puede describir más de una

**40 [D\_CS]El personal sanitario de mi UCI esta al corriente de las medidas relacionadas con NAV y sus tendencias \*****Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:**

- 

----- Scenario 1 -----

La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días desde el ultimo episodio de NAV) ) Y La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días desde el ultimo episodio de NAV) )

----- o Scenario 2 -----

La respuesta fue 'Rutinariamente' o 'Por veces' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...NAV)) Y La respuesta fue 'Rutinariamente' o 'Por veces' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...NAV))

Por favor seleccione **sólo una** de las siguientes opciones:

- Muy de acuerdo
- De acuerdo
- Neutro
- No estoy de acuerdo
- En fuerte desacuerdo
- Sin respuesta

#### **41 [D\_use]Las medidas relacionadas a NAV son utilizadas.. \***

Sólo conteste esta pregunta si se cumplen las siguientes condiciones:

◦

----- Scenario 1 -----

La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días desde el ultimo episodio de NAV)) Y La respuesta fue 'Por veces' o 'Rutinariamente' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (... días desde el ultimo episodio de NAV))

----- o Scenario 2 -----

La respuesta fue 'Rutinariamente' o 'Por veces' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...NAV)) Y La respuesta fue 'Rutinariamente' o 'Por veces' en la pregunta '25 [D\_measures]' ( En mi UCI, cuentamos y registramos el número de .... (...NAV))

Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	Si	No	No lo sé
al nivel de la UCI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
al nivel del hospital	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
a nivel regional y nacional	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Barreras

### 42 [B\_B]

**Hasta que punto está de acuerdo con los siguiente comentários:**

\*

Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	Muy de acuerdo	De acuerdo	Neutro	en desacuerdo	Muy en desacuerdo	Sin respuesta
Si no puedes medirlo, no lo puedes mejorar.	<input type="radio"/>					
Monitorización de medidas relacionadas con NAV es un estímulo a la mejoría de la calidad	<input type="radio"/>					
Estos datos pueden ser usados contra mí	<input type="radio"/>					
En mi ambiente, hay un sistema de soporte para recoja y auditoría de datos	<input type="radio"/>					
Escasez de recursos humanos es una barrera en la implementación de un sistema de recoja de datos	<input type="radio"/>					
las medidas relacionadas con NAV en mi UCI son fidedignas	<input type="radio"/>					
Estoy dispuesto a implementar o a soportar un sistema de recoja de datos relacionados con NAV	<input type="radio"/>					
Mi equipo soportaría la						

<p>idea de recoger datos relacionados con NAV como herramienta de mejoría de la calidad.</p> <p>El diagnóstico de NAV es difícil y esto torna los sistemas de medición poco fiables</p> <p>Hay una diferencia entre la definición de NAV para efectos de datos epidemiológicos y el diagnóstico de NAV para tratamiento</p>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

#### **43 [F\_other] Otro, o comentários**

Por favor, escriba su respuesta aquí:

#### **44 [B\_F]**

**Cree que esto facilitaría la implementación de un sistema medidor de infecciones en la UCI?**

\*

Por favor, seleccione la respuesta apropiada para cada concepto:

	Muy de acuerdo	de acuerdo	Neutro	no estoy de acuerdo	Muy en desacuerdo	Sin respuesta
Feedback de datos oportuno al nivel de la UCI	<input type="radio"/>					
Soporte administrativo	<input type="radio"/>					

Recursos de informatica y software apropiado	<input type="radio"/>					
Educación y Formación	<input type="radio"/>					
Soporte de un líder de opinión clave	<input type="radio"/>					
Estímulo por parte de una sociedad científica	<input type="radio"/>					
soporte por parte del equipo de gestión del hospital	<input type="radio"/>					
Equipo de mejoría de la calidad	<input type="radio"/>					
datos fidedignos	<input type="radio"/>					

#### 45 [B\_other] Otro, o comentários

Por favor, escriba su respuesta aquí:

Gracias por haber completado esta encuesta!

Si desea recibir gratis la Guía Dashner para Terapia Antibiotica Intrahospitalaria (Frank/ Tacconelli), por favor envíe un e-mail a [implement@uniklinik-freiburg.de](mailto:implement@uniklinik-freiburg.de) con el asunto:

"IMPLEMENT-ICU survey" y el el texto escribir su endereço postal.

Si desea recibir un fichero pdf. del siguiente articulo: Clinical outcomes of health-care associated infections and antimicrobial resistance in patients admitted to European intensive-care unit: a cohort study", (Lancet Infectious Diseases, 2011), o tiene alguna duda, por favor, envie un e-mail para [mllambert@wiv-isp.be](mailto:mllambert@wiv-isp.be).

01/01/1970 – 00:00

Enviar su encuesta.

Gracias por completar esta encuesta.

( ! ) Notice: Undefined variable: answertext in  
C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php on line 1616

### Call Stack

#	Time	Memory	Function	Location
1	0.0031	627544	{main}()	..\admin.php:0
2	0.5015	8843624	include( 'C:\wamp\www\Limesurvey\admin\printablesurvey.php' )	..\admin.php:295

Inquérito sobre os sistemas de recolha de dados sobre infecções associadas aos cuidados de saúde em cuidados intensivos.

Obrigada por participar neste inquérito. O seu preenchimento não demora mais de 10 minutos.

Este inquérito é dirigido aos médicos que trabalham em unidades de cuidados intensivos (UCIs); pretende-se um questionário por médico (e NÃO por UCI)

Este inquérito faz parte do projecto **IMPLEMENT**, financiado pela União Europeia, sobre a prevenção das infecções nosocomiais. **Este estudo tem o apoio da Sociedade Europeia de Cuidados intensivos (ESICM).**

No fim do inquérito, poderá aceder aos resultados globais.

Ser-lhe-ão também fornecidas instruções para receber como oferta o "Dashner Guide to In-Hospital Antibiotic Therapy" (Frank / Tacconelli) 2012-2013.

Existem 47 perguntas neste inquérito

## Inquirido

### 1 [R\_MS]

#### Há quantos anos terminou a sua licenciatura em medicina

\*

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

Mais de 50 não é aceitável

### 2 [R\_Sp] Qual a sua especialidade? \*

Por favor, seleccione **todas** as que se aplicam:

- Cuidados Intensivos
- Infecciology
- Anestesiologia

- Medicina de urgência
- Medicina Interna
- Sem especialidade
- Outro:

### 3 [R\_CC]

**Há quantos anos trabalha em cuidados intensivos**

\*

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

Mais de 50 não é aceitável

### 4 [R\_sex]

**Sexo**

\*

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- Feminino
- Masculino

## Logistica

### 5 [S\_CO]País \*

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- Aemanha
- França
- Itália
- Reino Unido
- Espanha
- Áustria
- Bélgica
- Portugal
-

## Países Baixos

- Irlanda
- Dinamarca
- Polónia
- Grécia
- Suíça
- Suécia
- Canadá
- Estados Unidos
- Brasil
- Argentina
- Chile
- CZECH REPUBLIC
- Croatia
- Colombia
- Hungary
- Israel
- Romania
- Russian Federation
- Mexico
- Algeria
- Turkey
- Australia
- Japan
- India
- Pakistan
- China
- Morocco
- South Africa
- Korea
- Peru
- Bolivia
- Ecuador
- Venezuela
- Outro

**6 [S\_H\_beds]**

### Número de camas no seu hospital

\*

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- < 300
- 300-1000
- > 1000
- desconhecido

### 7 [S\_ICU\_type]

#### Tipo de UCI

\*

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- Polivalente
- Médica
- Cirúrgica
- Pediátrica
- Neonatal
- Outro

Se 80% dos doentes pertencem a uma mesma categoria, a unidade classifica-se nessa mesma categoria

### 8 [S\_ICU\_beds] Número de camas na sua UCI \*

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

Mais de 50 não são aceites.

### 9 [S\_ICU\_adm/y]

#### Número de admissões por ano, na sua UCI (dados de 2011 ou os mais recentes)

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

Deixe em branco se não souber a resposta

### 10 [S\_ICU\_def] A sua UCI... \*

Por favor, seleccione uma resposta apropriada para cada item:

	Sim	não	não sei
Providencia meios de suporte ventilatório invasivo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Providencia meios para infusão contínua controlada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dispõe de meios de substituição renal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Funciona 24h por dia, 7 dias por semana	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Há pelo menos um médico, imediatamente disponível em todas as horas, para responder às emergências	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 11 [S\_def\_ICU2]

**Se a sua logística não permite suporte ventilatório, ou se não funciona 24h por dia e 7 dias por semana, ou se não há sempre um médico disponível em caso de emergência, então a sua unidade não preenche a definição de UCI. Por favor verifique as suas respostas e decida se quer continuar a responder a este inquérito.**

Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:

◦

----- Scenario 2 -----

Resposta NÃO era 'Sim' na pergunta '10 [S\_ICU\_def]' ( A sua UCI... (Providencia meios de suporte ventilatório invasivo))

----- ou Scenario 5 -----

Resposta NÃO era 'Sim' na pergunta '10 [S\_ICU\_def]' ( A sua UCI... (Funciona 24h por dia, 7 dias por semana ))

----- ou Scenario 6 -----

Resposta NÃO era 'Sim' na pergunta '10 [S\_ICU\_def]' ( A sua UCI... (Há pelo menos um médico, imediatamente disponível em todas as horas, para responder às emergências ))

## 12 [S\_AR]

**Na minha UCI, a higiene das mãos é efectuada utilizando soluções alcoólicas...**

\*

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- sempre
- a maioria das vezes
- algumas vezes
- nunca
- não sei

## 13 [S\_AR2]

**Na minha UCI, a solução alcoólica não é sempre utilizada porque... \***

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta era 'algumas vezes' ou 'nunca' ou 'a maioria das vezes' na pergunta '12 [S\_AR]' ( Na minha UCI, a higiene das mãos é efectuada utilizando soluções alcoólicas... ) e Resposta era 'algumas vezes' ou 'nunca' ou 'a maioria das vezes' na pergunta '12 [S\_AR]' ( Na minha UCI, a higiene das mãos é efectuada utilizando soluções alcoólicas... ) e Resposta era 'algumas vezes' ou 'nunca' ou 'a maioria das vezes' na pergunta '12 [S\_AR]' ( Na minha UCI, a higiene das mãos é efectuada utilizando soluções alcoólicas... )

Por favor, seleccione **todas** as que se aplicam:

- não é necessário
- Fornecimento irregular ou insuficiente
- É muito caro
- Other(s):

**14 [S\_HH] Na minha UCI, são recolhidos os dados sobre o cumprimento das recomendações de higiene das mãos \***

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- sim
- não
- não sei

Isto é, existe observação ao nível da unidade do cumprimento com as recomendações de higienização das mãos...

**15 [S\_HH\_F]Quantas vezes? \***

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta era 'sim' na pergunta '14 [S\_HH]' ( Na minha UCI, são recolhidos os dados sobre o cumprimento das recomendações de higiene das mãos )

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- pelo menos 1 vez por mês
- pelo menos uma vez em cada 3 meses
- pelo menos uma vez por ano
- outro
- não sei

## Pneumonia Associada à Ventilação (PAV) - Dados referentes a 2011

**16 [D\_GUI]**

**Na minha UCI, temos recomendações escritas sobre a prevenção da pneumonia associada à ventilação (PAV)**

\*

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- Sim
- Não
- Não sei

Também temos recomendações ou protocolos, escritos, sobre os cuidados do doente entubado

### **17 [D\_G\_D]Essas recomendações são... \***

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era 'Sim' na pergunta '16 [D\_GUI]' ( Na minha UCI, temos recomendações escritas sobre a prevenção da pneumonia associada à ventilação (PAV) )

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- Desenvolvidas localmente (a nível do hospital)
- Recomendações nacionais
- Não sei

### **18 [D\_GUID]Na minha UCI, os cuidados com os pacientes entubados incluem...**

Por favor, seleccione **todas** as que se aplicam:

- Não haver mudança do circuito respiratório sem uma indicação específica
- Recomendação formal para uso de solução alcoólica, na higiene das mãos, antes do manuseio da via aérea
- Interrupção sistemática da sedação e utilização de protocolo de desmame
- Higiene oral com clorhexidina
- Control da pressão do cuff traqueal pelo menos cada 24h
- Descontaminação digestiva selectiva
- Elevação da cabeceira da cama
- Other (most important one) :

Isto refere-se à prática actual na unidade

### **19 [D\_G\_SV]Os dados recolhidos sobre o cumprimento da interrupção diária da sedação nos doentes entubados são relativos à UCI \***

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era na pergunta '18 [D\_GUID]' (Na minha UCI, os cuidados com os pacientes entubados incluem...)

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- sim
- não
- não sei

O que implica que a informação deve ser registada não só no processo clínico, mas também nos registo

## **20 [D\_G\_SV\_F]Quantas vezes? \***

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era 'sim' na pergunta '19 [D\_G\_SV]' (Os dados recolhidos sobre o cumprimento da interrupção diária da sedação nos doentes entubados são relativos à UCI)

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- pelo menos uma vez por mês
- pelo menos uma vez em cada 3 meses
- pelo menos uma vez por ano
- outro
- não sei

## **21 [D\_G\_OC]Os dados recolhidos sobre o cumprimento da higiene oral com clorhexidina são relativos à UCI \***

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era na pergunta '18 [D\_GUID]' (Na minha UCI, os cuidados com os pacientes entubados incluem...)

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- sim
- não
- não sei

O que implica que a informação deve ser registada não só no processo clínico, mas também nos registo

## **22 [D\_G\_OC\_F]Quantas vezes? \***

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era 'sim' na pergunta '21 [D\_G\_OC]' (Os dados recolhidos sobre o cumprimento da higiene oral com clorhexidina são relativos à UCI)

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- pelo menos uma vez por mes
- pelo menos 1 vez em cada 3 meses
- pelo menos uma vez por ano
- outro
- não sei

## **23 [D\_Def]**

**Temos uma definição escrita e clara de pneumonia associada à ventilação para registo numa base de dados**

\*

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- Sim
- Não
- Não sei

As definições para a colheita de dados podem ser diferentes do meu diagnóstico

**24 [D\_VAP\_rep]**

**A definição de PAV, para recolha de dados, inclui**

\*

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era 'Sim' na pergunta '23 [D\_Def]' ( Temos uma definição escrita e clara de pneumonia associada à ventilação para registo numa base de dados )

Por favor, seleccione uma resposta apropriada para cada item:

	Sim	Não	Não sei
Critérios radiológicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sinais clínicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Critérios microbiológicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Outro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**25 [D\_def]**

**A definição de PAV, para recolha de dados, é baseada em**

\*

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era 'Sim' na pergunta '23 [D\_Def]' ( Temos uma definição escrita e clara de pneumonia associada à ventilação para registo numa base de dados )

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- Recomendações europeias (HELICS)
- Recomendações americanas (CDC)
- Outras recomendações
- não sei

**26 [D\_M]**

**Temos definições claras e escritas sobre as medidas e os indicadores relacionados com a PAV**

\*

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- sim
- não
- não sei

## 27 [D\_measures]

**Na minha UCI, contamos e registamos o número de**

\*

Por favor, seleccione uma resposta apropriada para cada item:

	Por rotina	Algumas vezes	nunca	não sei
...dias desde o último episódio de PAV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...PAV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...dias de entubação	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...pacientes entubados	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...pacientes com mais de 2 dias na UCI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
...dias de internamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 28 [D\_ind]

**Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de apresentar os dados de algumas medidas relacionadas com a PAV da minha unidade**

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

°

----- Scenario 1 -----

Resposta era 'Por rotina' ou 'Algumas vezes' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias desde o último episódio de PAV)) e Resposta era 'Por rotina' ou 'Algumas vezes' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias desde o último episódio de PAV))

----- ou Scenario 2 -----

Resposta era 'Por rotina' ou 'Algumas vezes' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...PAV)) e Resposta era 'Por rotina' ou 'Algumas vezes' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...PAV))

Por favor, seleccione **todas** as que se aplicam:

- Não

- PAV/1000 dias de entubação
- PAV/1000 dias de internamento
- PAV/100 pacientes admitidos por mais de 2 dias na UCI
- PAV/100 admissões na UCI
- Outras medidas relacionadas com a PAV

## 29 [D\_V\_I\_n] Número de pneumonias associadas à ventilação / 1000 dias de ventilação

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta era na pergunta '28 [D\_ind]' ( Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de apresentar os dados de algumas medidas relacionadas com a PAV da minha unidade )

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

não use casa decimais, por favor

## 30 [D\_V\_I\_n\_val] Este valor é particularmente alto, se estiver certo disso, por favor continue

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta foi superior ou igual a na pergunta '29 [D\_V\_I\_n]' (Número de pneumonias associadas à ventilação / 1000 dias de ventilação)

## 31 [D\_V\_P\_n] Número de pneumonias associadas à ventilação/ 1000 dias de internamento

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta era na pergunta '28 [D\_ind]' ( Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de apresentar os dados de algumas medidas relacionadas com a PAV da minha unidade )

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

não use decimais, por favor

## 32 [D\_V\_P\_n\_val] Este valor é particularmente alto, se estiver certo disso, por favor continue

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta foi superior ou igual a na pergunta '31 [D\_V\_P\_n]' (Número de pneumonias associadas à ventilação/ 1000 dias de internamento )

## 33 [D\_V\_A2\_n] número de PAV's / 100 pacientes admitidos por mais de 2 dias na UCI

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta era na pergunta '28 [D\_ind]' ( Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de apresentar os dados de algumas medidas relacionadas com a PAV da minha unidade )

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

pode utilizar casas decimais

**34 [D\_V\_A2\_n\_val]Este valor é particularmente alto, se estiver certo disso, por favor continue**

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta foi superior ou igual a na pergunta '33 [D\_V\_A2\_n]' ( número de PAV's / 100 pacientes admitidos por mais de 2 dias na UCI )

**35 [D\_V\_A\_n]número de PAV's / 100 admissões na UCI**

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta era na pergunta '28 [D\_ind]' ( Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de apresentar os dados de algumas medidas relacionadas com a PAV da minha unidade )

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

pode utilizar casas decimais

**36 [D\_V\_A\_n\_val]Este valor é particularmente alto, se estiver certo disso, por favor continue**

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta foi superior ou igual a na pergunta '35 [D\_V\_A\_n]' (número de PAV's / 100 admissões na UCI )

**37 [D\_V\_ot]Outra medida relacionada com a PAV: numerador e denominador**

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- ° Resposta era na pergunta '28 [D\_ind]' ( Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de apresentar os dados de algumas medidas relacionadas com a PAV da minha unidade )

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

Pode descrever mais do que uma

### 38 [D\_ind\_non-PAV]

**Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de mostrar alguns dados da minha UCI**

\*

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

°

----- Scenario 1 -----

Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias de entubação) ) e Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias de entubação) )

----- ou Scenario 2 -----

Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...pacientes entubados) ) e Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...pacientes entubados) )

----- ou Scenario 3 -----

Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...pacientes com mais de 2 dias na UCI) ) e Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...pacientes com mais de 2 dias na UCI) )

----- ou Scenario 4 -----

Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias de internamento) ) e Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias de internamento) )

Por favor, seleccione **todas** as que se aplicam:

- não
- proporção de pacientes entubados / todos os doentes admitidos
- duração média da entubação nos doentes entubados (dias)
- Outras medidas

### 39 [D\_V\_pr\_n]Proporção de doentes entubados / todos os doentes admitidos

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era na pergunta '38 [D\_ind\_non-PAV]' ( Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de mostrar alguns dados da minha UCI )

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

não use decimais, por favor

### 40 [D\_V\_mea]duração média da entubação nos doentes entubados (dias)

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

° Resposta era na pergunta '38 [D\_ind\_non-PAV]' ( Para a totalidade ou parte de 2011, sou capaz de mostrar alguns dados da minha

UCI )

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

não use decimais, por favor

**41 [D\_V\_mea\_val] Este valor é particularmente alto, se estiver certo disso, por favor continue**

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- Resposta foi superior ou igual a na pergunta '40 [D\_V\_meal]' (duração média da entubação nos doentes entubados (dias))

**42 [D\_CS]**

**A equipa clínica da minha UCI conhece as medidas relacionadas com a PAV e as suas tendências.**

\*

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

- 

----- Scenario 1 -----

Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias desde o último episódio de PAV) ) e Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias desde o último episódio de PAV) )

----- ou Scenario 2 -----

Resposta era 'Por rotina' ou 'Algumas vezes' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...PAV) ) e Resposta era 'Por rotina' ou 'Algumas vezes' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...PAV) )

Por favor, seleccione **apenas uma** das seguintes opções:

- Concordo fortemente
- Concordo
- neutro
- discordo
- discordo fortemente
- sem resposta

**43 [D\_use]**

**As medidas relacionadas com a PAV utilizadas são...**

\*

**Responda a esta pergunta apenas se as seguintes condições são verdadeiras:**

-

## ----- Scenario 1 -----

Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias desde o último episódio de PAV)) e Resposta era 'Algumas vezes' ou 'Por rotina' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...dias desde o último episódio de PAV))

## ----- ou Scenario 2 -----

Resposta era 'Por rotina' ou 'Algumas vezes' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...PAV)) e Resposta era 'Por rotina' ou 'Algumas vezes' na pergunta '27 [D\_measures]' ( Na minha UCI, contamos e registamos o número de (...PAV))

Por favor, seleccione uma resposta apropriada para cada item:

	sim	Não	Não sei
a nível da UCI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
a nível do hospital	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
a nível regional, ou nacional	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Barreiras****44 [B\_B]**

**Em que medida concorda com os seguintes comentários:**

\*

Por favor, seleccione uma resposta apropriada para cada item:

	Concordo fortemente	Concordo	Neutro	Discordo	Discordo fortemente	sem resposta
"Se não conseguires medir, não consegues melhorar"	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Monitorizar as medidas relacionadas com a PAV estimula uma melhoria da qualidade do desempenho	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Estes dados podem ser usados contra mim	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
No meu local de trabalho, há um sistema que estimula a recolha dos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

dados e a sua auditoria	<input type="radio"/>					
A falta de recursos humanos é o maior impedimento à implementar de um sistema de recolha de dados	<input type="radio"/>					
As medidas relacionadas com a PAV na minha unidade são fiáveis	<input type="radio"/>					
Estou disposto (a) a implementar, ou manter, um sistema de recolha de dados sobre a PAV	<input type="radio"/>					
A minha equipa apoia a ideia de recolha de dados relacionados com a PAV como uma ferramenta de melhoria	<input type="radio"/>					
O diagnóstico clínico de PAV é difícil: isso torna os sistemas de medição não fiáveis	<input type="radio"/>					
Há uma diferença na definição de PAV para reportar e no diagnóstico de PAV para tratar	<input type="radio"/>					

#### 45 [F\_other]Outras, ou comentários

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

--

**46 [B\_F]**

**Por favor indique que acções facilitariam a implementação dum sistema de medição de infecções nas UCI's? Clique na box que melhor reflecte a sua opinião**

\*

Por favor, seleccione uma resposta apropriada para cada item:

	Concordo fortemente	concordo	neutro	discordo	discordo fortemente	sem resposta
Retorno atempado dos dados ao nível da UCI	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Suporte administrativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sotware dedicado/recursos informáticos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Treino, educação	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Suporte pela opinião de um perito	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Encorajamento duma sociedade científica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Suporte da administração do hospital	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Equipa de Melhoria da Qualidade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dados fiáveis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**47 [B\_other]Outras, ou comentários**

Por favor, escreva aqui a sua resposta:

--



Obrigada por ter completado este inquérito!

Se quiser receber o "Dashner Guide to In-Hospital Antibiotic Therapy" (Frank / Tacconelli), 2012-2013, por favor envie um email para [implement@uniklinik-freiburg.de](mailto:implement@uniklinik-freiburg.de); assunto: "IMPLEMENT - ICU survey" e no corpo do texto o seu nome e o endereço para envio do mesmo.

Se quiser receber uma cópia em pdf do artigo: "Clinical outcomes of health-care associated infections and antimicrobial resistance in patients admitted to European intensive-care unit: a cohort study", (Lancet Infectious Diseases, 2011), ou se tiver quaisquer questões a colocar pf contacte por email: [mllambert@wiv-isp.be](mailto:mllambert@wiv-isp.be).

Por favor, submeta por 01/09/2012 – 00:00

Submeter o seu inquérito

Obrigado por ter concluído este inquérito.