



# Informe Anual d'Infecció Hospitalària Any 2018

Servei d'Epidemiologia i Avaluació  
Programa de Control de la Infecció Hospitalària

Febrer de 2019

[www.parcdesalutmar.cat](http://www.parcdesalutmar.cat)

## Índex

### Vigilància de bacterièmies

Evolució dels episodis de bacterièmia, densitats d'incidència globals. Hospital del Mar	3
Evolució dels episodis de bacterièmia nosocomial, densitats d'incidència per servei. Hospital del Mar	4
Evolució dels episodis de bacterièmia, densitats d'incidència globals. Hospital de l'Esperança	5
Evolució dels episodis de bacterièmia nosocomial, densitats d'incidència per servei. Hospital de l'Esperança	6

### Vigilància de ferida quirúrgica

Evolució de les taxes d'infecció en cirurgia colorectal	7
Evolució de les taxes d'infecció en artroplàstia de genoll	8
Evolució de les taxes d'infecció en artroplàstia de maluc	9
Evolució de les taxes d'infecció en cirurgia de raquis	10
Evolució de les taxes d'infecció en neurocirurgia	11

### Vigilància de microorganismes conflictius

Evolució de la densitat d'incidència en infecció/colonització nosocomial per microorganisme. Hospital del Mar	12
Evolució gràfica de la densitat d'incidència en infecció/colonització nosocomial per microorganisme. Hospital del Mar	13
Evolució de la densitat d'incidència en infecció/colonització nosocomial per microorganisme. Hospital de l'Esperança	14
Evolució gràfica de la densitat d'incidència en infecció/colonització nosocomial per microorganisme. Hospital de l'Esperança	17

### Avaluació de la higiene de mans

Evolució del percentatge de compliment de la higiene de mans. Hospital del Mar	18
Evolució del percentatge de compliment de la higiene de mans. Hospital de l'Esperança	19
Evolució del percentatge de compliment de la higiene de mans. Centre Fòrum	20

### Vigilància de la infecció hospitalària a la UCI

### Definicions

Vigilància de bacterièmies

Centre

HMAR i HESP (Aguts)

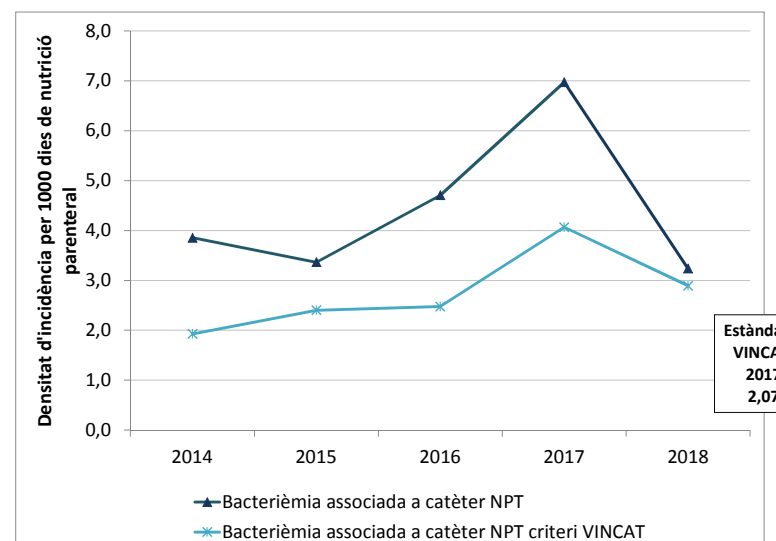
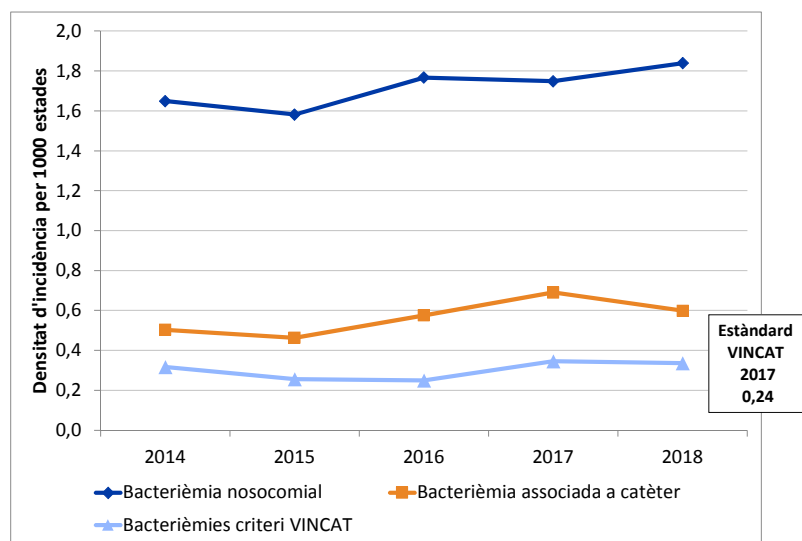
Any

2018

Densitat d'incidència de bacterièmia per 1000 dies d'estada

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència
Bacterièmies comunitàries	303		379		344		388		398	
Bacterièmies nosocomials	203	1,65	198	1,58	227	1,77	233	1,75	252	1,84
Bacterièmies nosocomials associades a CVC criteri VINCAT	39	0,32	32	0,26	32	0,25	46	0,35	46	0,34
Bacterièmies nosocomials associades a catèter <sup>1</sup>	62	0,50	58	0,46	74	0,58	92	0,69	82	0,60
Bacterièmies nosocomials associades a catèter amb nutrició parenteral (per 1.000 dies de nutrició parenteral) <sup>2</sup>	16	3,85	14	3,36	19	4,71	36	6,97	19	3,23
Bacterièmies nosocomials associades a catèter amb nutrició parenteral (per 1.000 dies de nutrició parenteral) criteri VINCAT	8	1,93	10	2,40	10	2,48	21	4,07	17	2,89

1: Inclou UCI i catèter de diàlisi i port-a-cath  
 2: Es recull des del segon trimestre del 2014



## Vigilància de bacterièmies nosocomials

Centre

HMAR i HESP (Aguts)

Any

2018

## Densitat d'incidència de bacterièmia nosocomial per 1000 dies d'estada

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència
Anestèsia/Ci.Dolor	17	7,15	5	2,38	19	7,94	18	6,75	13	4,71
C.O.T.	10	0,81	16	1,18	16	1,21	11	0,74	16	1,08
Cardiologia	10	1,28	16	2,05	5	0,68	12	1,52	13	1,46
Cirurgia General	41	3,05	21	1,53	35	2,69	38	2,91	35	2,57
Cirurgia Toràcica	0	0,00	0	0,00	2	1,12	2	1,06	1	0,65
Cirurgia Vasculard	4	0,99	3	0,67	2	0,50	4	0,94	1	0,23
Digestologia	24	2,81	33	3,75	14	1,73	16	2,08	19	2,85
Hematologia	10	4,13	3	1,05	23	7,21	14	4,19	17	4,82
Malalties Infeccioses	7	1,22	10	1,75	5	0,88	6	0,97	10	1,50
Medicina Interna	3	0,52	7	1,17	6	1,04	8	1,40	13	2,10
Nefrologia	14	3,12	18	3,75	12	2,37	16	2,98	30	5,99
Neurocirurgia	6	2,22	3	1,10	3	1,06	6	2,21	4	1,54
Neurologia	4	1,13	5	1,29	7	1,79	6	1,35	14	2,80
Oncologia	14	2,41	20	3,67	21	3,54	24	4,06	24	3,98
Pneumologia	1	0,15	3	0,48	7	0,94	1	0,14	2	0,27
Rehabilitació	1	0,17	2	0,34	1	0,16	0	0,00	3	0,46
UCI	12	2,23	15	2,78	26	4,74	22	3,53	9	1,40
Unitat de geriatria d'aguts	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Urologia	15	3,66	5	1,56	10	3,04	10	2,87	5	1,46
USUM	0	0,00	0	0,00	1	0,29	1	0,26	2	0,46
<b>Total</b>	<b>203</b>	<b>1,65</b>	<b>198</b>	<b>1,58</b>	<b>227</b>	<b>1,77</b>	<b>233</b>	<b>1,75</b>	<b>252</b>	<b>1,84</b>

## Vigilància de ferida quirúrgica

Cirurgia

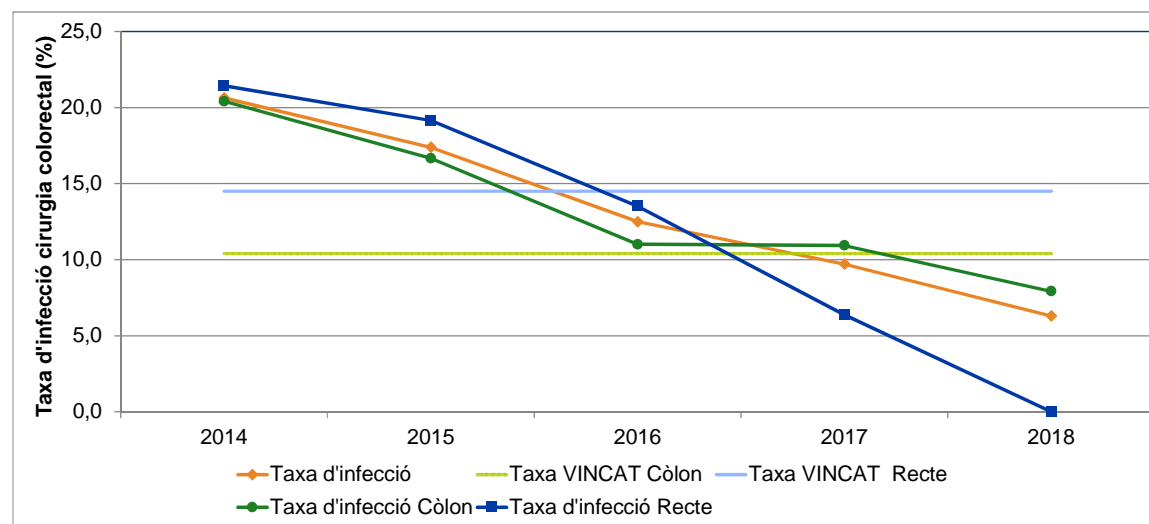
Colorectal

Any

2018

## Taxa d'infecció en cirurgia colorectal sobre el total d'intervencions (%)

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció
<b>Total infeccions</b>	26	20,6	28	17,4	18	12,5	17	9,7	8	6,3
Superficial	12	9,5	13	8,1	8	5,6	5	2,9	1	0,8
Òrgan/espai	14	11,1	15	9,3	10	6,9	12	6,9	7	5,5
<b>Profilaxis antibiòtica correcta</b>	96	76,2	139	86,3	131	91,0	155	88,6	116	91,3
<b>Total d'intervencions</b>	126		161		144		175		127	
<b>Total infeccions cirurgia de còlon</b>	20	20,4	19	16,7	12	11,0	14	10,9	8	7,9
Superficial	10	10,2	7	6,1	3	2,8	5	3,9	1	1,0
Òrgan/espai	10	10,2	12	10,5	9	8,3	9	7,0	7	6,9
<b>Total d'intervencions cirurgia de còlon</b>	98		114		109		128		101	
<b>Total infeccions cirurgia de recte</b>	6	21,4	9	19,1	5	13,5	3	6,4	0	0,0
Superficial	2	7,1	6	12,8	5	13,5	0	0,0	0	0,0
Òrgan/espai	4	14,3	3	6,4	0	0,0	3	6,4	0	0,0
<b>Total d'intervencions cirurgia de recte</b>	28		47		37		47		25	



## Vigilància de ferida quirúrgica

## Cirurgia

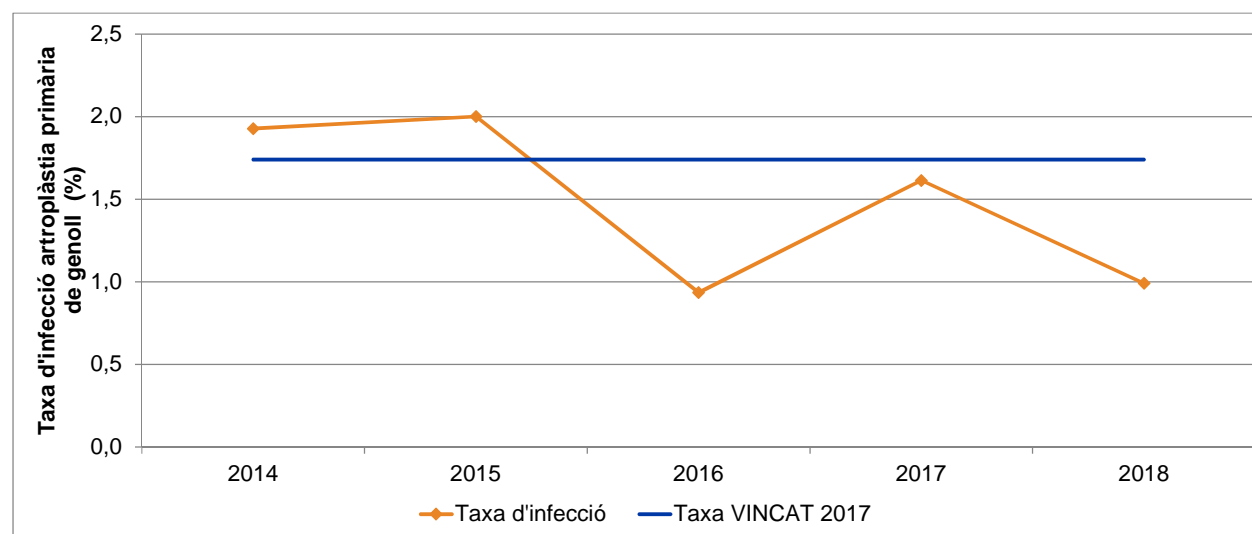
## Artroplàstia primària genoll

## Any

2018

## Taxa d'infecció en artroplàstia primària de genoll sobre el total d'intervencions (%)

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció
<b>Total infeccions</b>	9	1,9	2	2,0	1	0,9	2	1,6	1	1,0
Superficial	4	0,9	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0
Òrgan/espai	5	1,1	2	2,0	0	0,0	2	1,6	1	1,0
<b>Total d'intervencions</b>	467		100		107		124		101	



## Vigilància de ferida quirúrgica

## Cirurgia

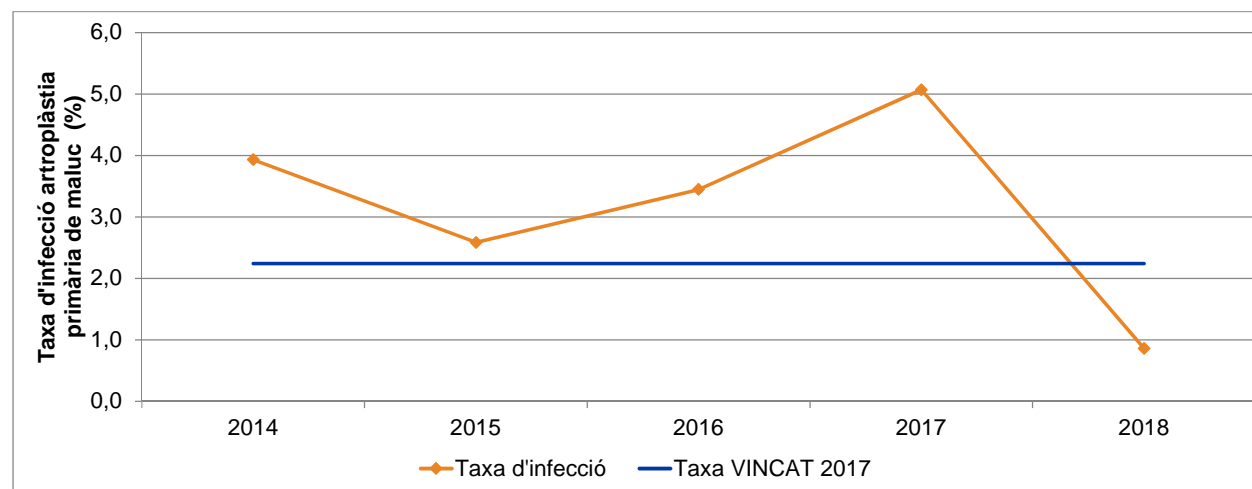
## Artroplàstia primària maluc

## Any

2018

## Taxa d'infecció en artroplàstia primària de maluc sobre el total d'intervencions (%)

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció
<b>Total infeccions</b>	7	3,9	3	2,6	4	3,4	11	5,1	1	0,9
Superficial	1	0,6	0	0,0	1	0,9	2	0,9	0	0,0
Òrgan/espai	6	3,4	3	2,6	3	2,6	9	4,1	1	0,9
<b>Total d'intervencions</b>	178		116		116		217		116	



## Vigilància de ferida quirúrgica

Cirurgia

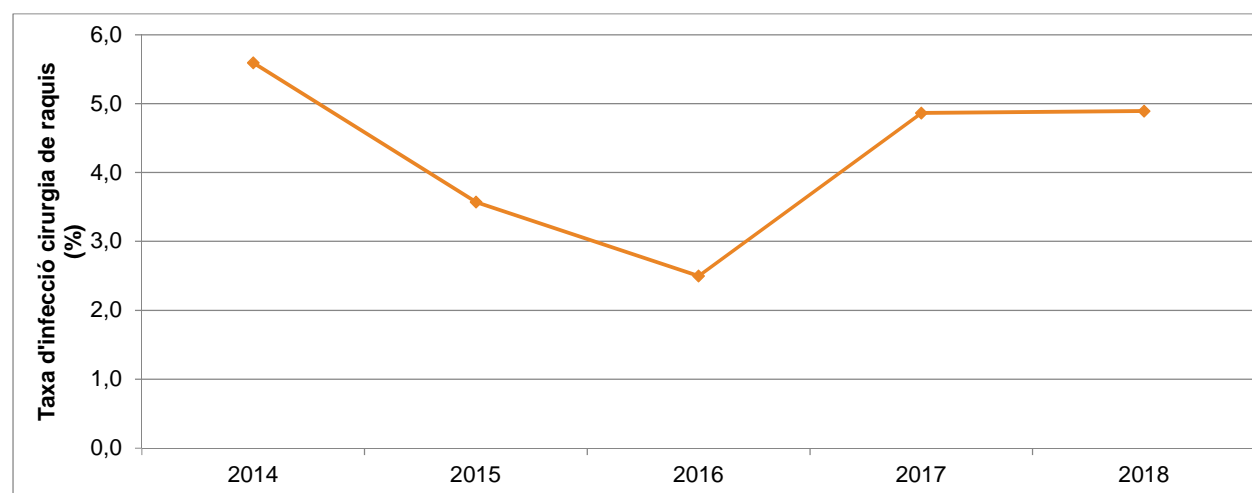
Raquis

Any

2018

## Taxa d'infecció en cirurgia de raquis sobre el total d'intervencions (%)

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció
<b>Total infeccions</b>	8	5,6	6	3,6	4	2,5	9	4,9	9	4,9
Superficial	2	1,4	3	1,8	1	0,6	3	1,6	3	1,6
Òrgan/espai	6	4,2	3	1,8	3	1,9	6	3,2	6	3,3
<b>Total d'intervencions</b>	143		168		160		185		184	



SERVEIS DE COT, NEUROCIRURGIA I UFCV



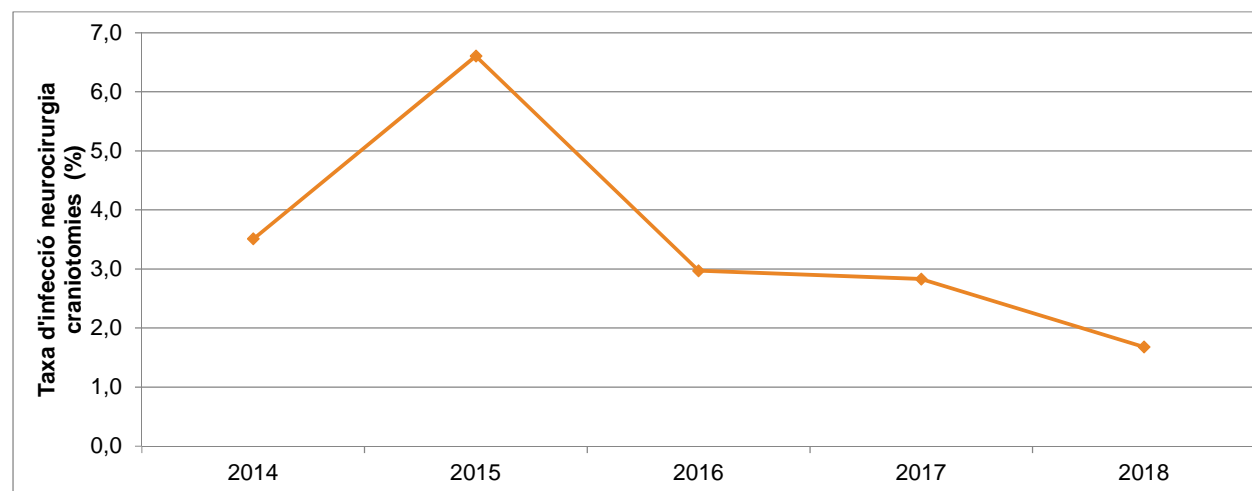
## Vigilància de ferida quirúrgica

## Cirurgia neurocirurgia craniotomies

Any 2018

## Taxa d'infecció en cirurgia de neurocirurgia sobre el total d'intervencions (%)

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció	n	Taxa d'infecció
<b>Total infeccions</b>	4	3,5	7	6,6	3	3,0	3	2,8	2	1,7
Superficial										
Òrgan/espai										
<b>Total d'intervencions</b>	114		106		101		106		119	



## Vigilància de microorganismes conflictius

Centre

Hospital del Mar

Any

2018

Densitat d'incidència per 1000 dies d'estada en infecció/colonització nosocomial per microorganismes conflictius. Inclou vigilància activa.

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència
Klebsiella oxytoca MR	9	0,08	17	0,16	28	0,26	9	0,08	16	0,14
Enterobacter cloacae MR	42	0,35	28	0,26	49	0,45	41	0,37	51	0,44
Enterococcus faecium VR	1	0,01	1	0,01	1	0,01	0	0,00	3	0,03
Pseudomonas aeruginosa MR	78	0,65	103	0,96	125	1,15	109	0,97	82	0,71
Staphylococcus aureus MRSA	66	0,55	58	0,54	49	0,45	58	0,52	53	0,46
Clostridium difficile	28	0,23	24	0,22	30	0,28	ND	ND	55	0,48
Microorganisme amb VIM							16	0,14	8	0,07
Microorganisme amb OXA 48							25	0,22	13	0,11
Microorganisme amb KPC							3	0,03	0	0,00
Microorganisme amb NDM							2	0,02	4	0,03
<b>Total de microorganismes</b>	<b>419</b>	<b>3,51</b>	<b>417</b>	<b>3,89</b>	<b>549</b>	<b>5,04</b>	<b>495</b>	<b>4,42</b>	<b>500</b>	<b>4,35</b>
<b>Infecció relacionada amb l'assistència sanitària. Total de microorganismes</b>	<b>68</b>	<b>0,57</b>	<b>95</b>	<b>0,89</b>	<b>120</b>	<b>1,10</b>	<b>177</b>	<b>1,58</b>	<b>202</b>	<b>1,76</b>

S'exclouen els serveis d'Urgències i hospitalització a domicili  
CD i microorganismes amb resistència entrat a mà numerador >2017

## Vigilància de microorganismes conflictius

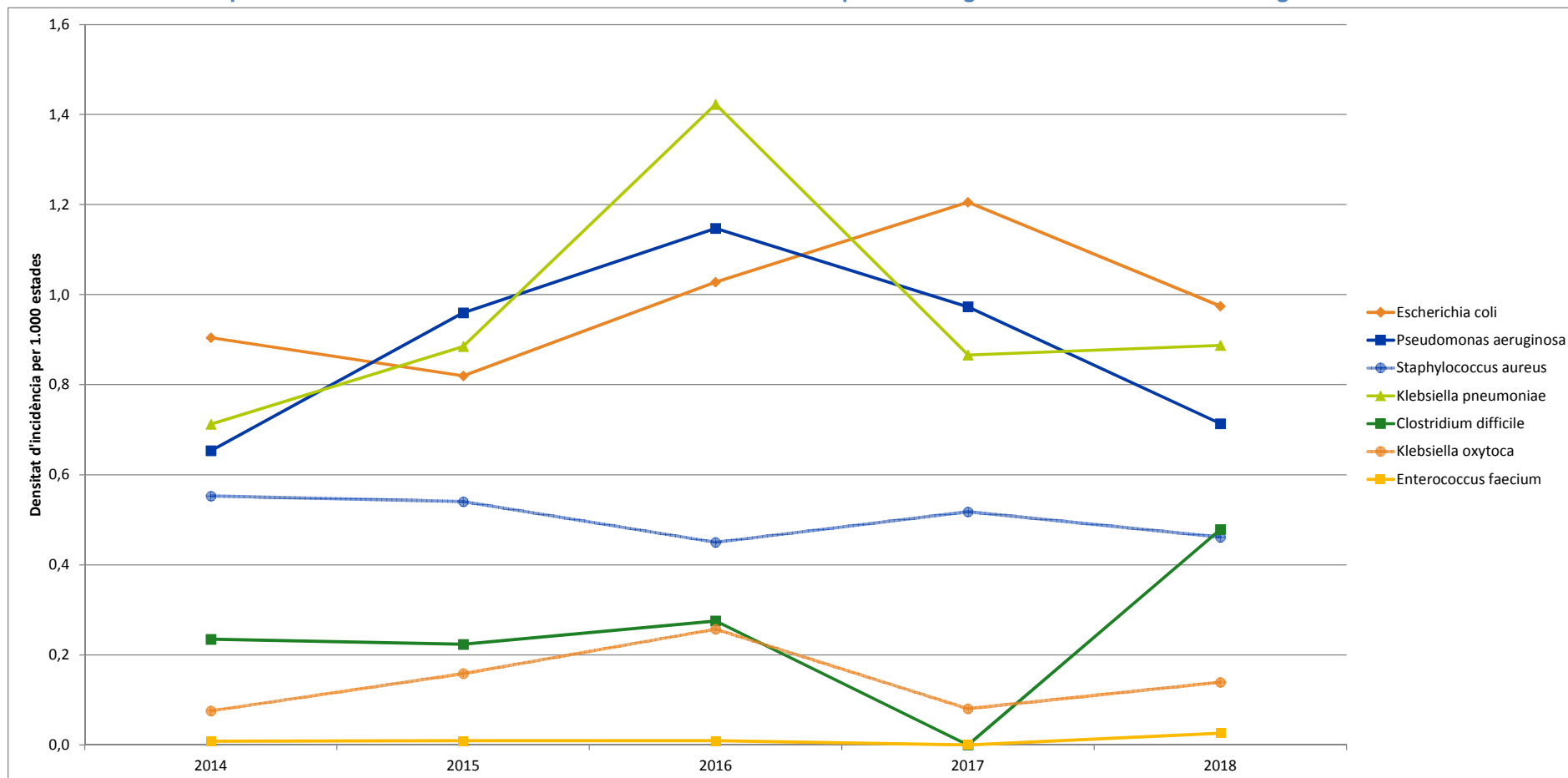
Centre

Hospital del Mar

Any

2018

Densitat d'incidència per 1000 dies d'estada en infecció/colonització nosocomial per microorganismes conflictius. Inclou vigilància activa.



## Vigilància de microorganismes conflictius

Centre

Hospital de l'Esperança

Any

2018

Densitat d'incidència per 1000 dies d'estada en infecció/colonització nosocomial per microorganismes conflictius. Inclou vigilància activa.

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència
Escherichia coli MR	12	0,46	10	0,37	7	0,27	7	0,30	16	0,59
Klebsiella pneumoniae MR	8	0,30	8	0,30	12	0,46	10	0,43	12	0,44
Klebsiella oxytoca MR	1	0,04	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Enterobacter cloacae MR	2	0,08	3	0,11	2	0,08	2	0,09	3	0,11
Enterococcus faecium VR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas aeruginosa MR	14	0,53	9	0,34	9	0,35	5	0,21	4	0,15
Staphylococcus aureus MRSA	10	0,38	11	0,41	9	0,35	10	0,43	2	0,07
Clostridium difficile	3	0,11	6	0,22	4	0,15	ND	ND	2	0,07
Acinetobacter baumannii/haemolyticus MR	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Microorganisme amb VIM							1	0,04		
Microorganisme amb OXA 48							3	0,13		
Microorganisme amb KPC										
Microorganisme amb NDM										
<b>Total de microorganismes</b>	<b>50</b>	<b>1,90</b>	<b>49</b>	<b>1,83</b>	<b>43</b>	<b>1,65</b>	<b>38</b>	<b>1,62</b>	<b>39</b>	<b>1,45</b>
<b>Infecció relacionada amb l'assistència sanitària. Total de microorganismes</b>	<b>13</b>	<b>0,49</b>	<b>6</b>	<b>0,22</b>	<b>18</b>	<b>0,69</b>	<b>8</b>	<b>0,34</b>	<b>11</b>	<b>0,41</b>

CD i microorganismes amb resistència entrat a mà numerador &gt;2017

## Vigilància de microorganismes conflictius

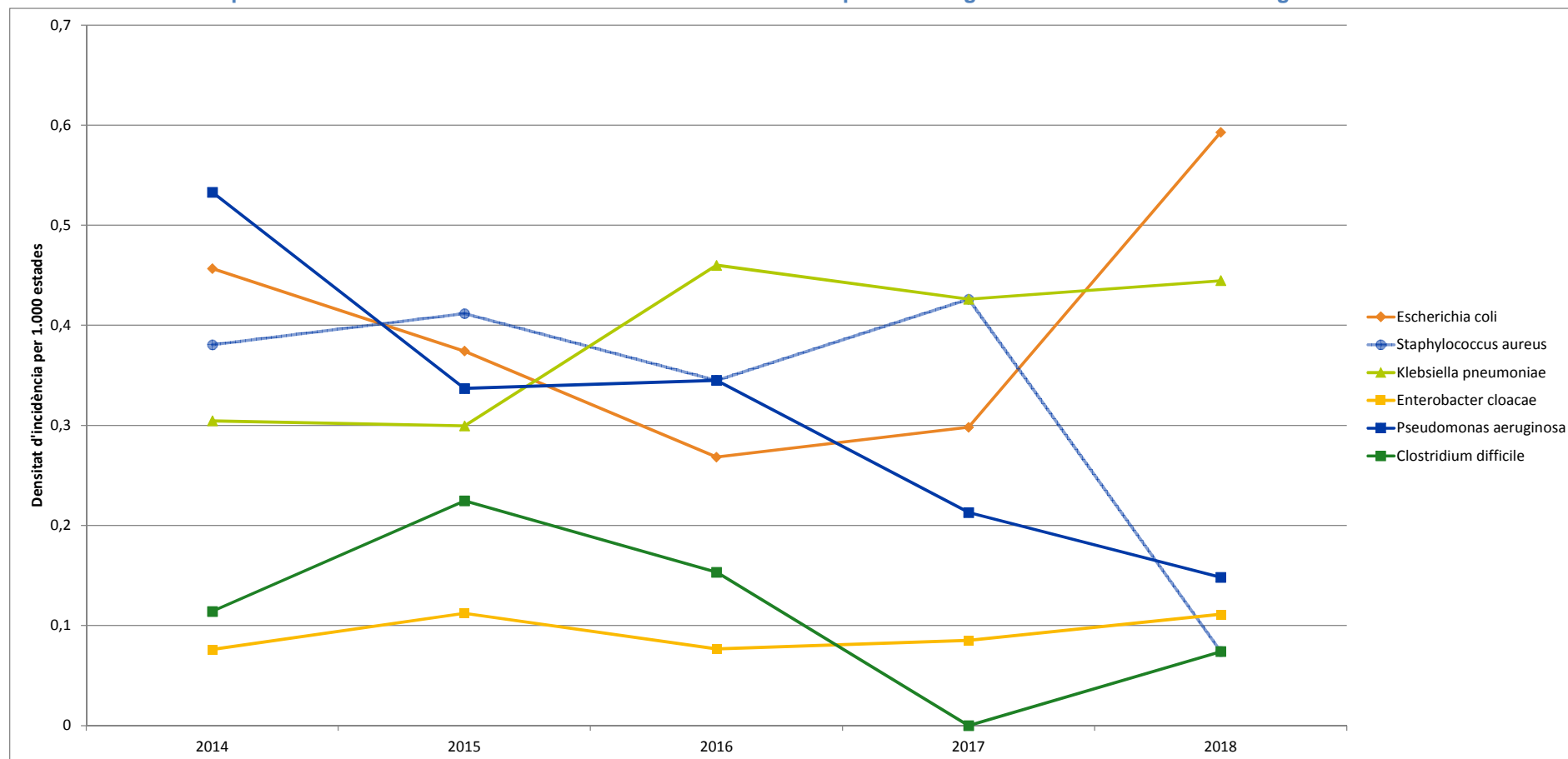
Centre

Hospital de l'Esperança

Any

2018

Densitat d'incidència per 1000 dies d'estada en infecció/colonització nosocomial per microorganismes conflictius. Inclou vigilància activa.



## Vigilància de microorganismes conflictius

Centre

Centre Fòrum Hospital del Mar

Any

2018

Densitat d'incidència per 1000 dies d'estada en infecció/colonització nosocomial per microorganismes conflictius. Inclou vigilància activa.

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència
Escherichia coli MR	18	0,31	13	0,23	18	0,32	12	0,19	20	0,32
Klebsiella pneumoniae MR	14	0,24	6	0,11	38	0,67	23	0,37	15	0,24
Klebsiella oxytoca MR	1	0,02	1	0,02	1	0,02	0	0,00	1	0,02
Enterobacter cloacae MR	1	0,02	2	0,04	1	0,02	0	0,00	2	0,03
Enterococcus faecium VR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas aeruginosa MR	7	0,12	8	0,14	6	0,11	9	0,14	11	0,18
Staphylococcus aureus MRSA	10	0,17	10	0,18	4	0,07	9	0,14	10	0,16
Clostridium difficile	0	0,00	3	0,05	12	0,21	ND	ND	4	0,06
Acinetobacter baumannii/haemolyticus MR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Microorganisme amb VIM										
Microorganisme amb OXA 48							1	0,02	1	0,02
Microorganisme amb KPC										
Microorganisme amb NDM										
<b>Total de microorganismes</b>	<b>51</b>	<b>0,88</b>	<b>43</b>	<b>0,76</b>	<b>80</b>	<b>1,40</b>	<b>54</b>	<b>0,86</b>	<b>64</b>	<b>1,04</b>
<b>Infecció relacionada amb l'assistència sanitària. Total de microorganismes</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>4</b>	<b>0,06</b>	<b>2</b>	<b>0,03</b>

CD i microorganismes amb resistència entrat a mà numerador &gt;2017

## Vigilància de microorganismes conflictius

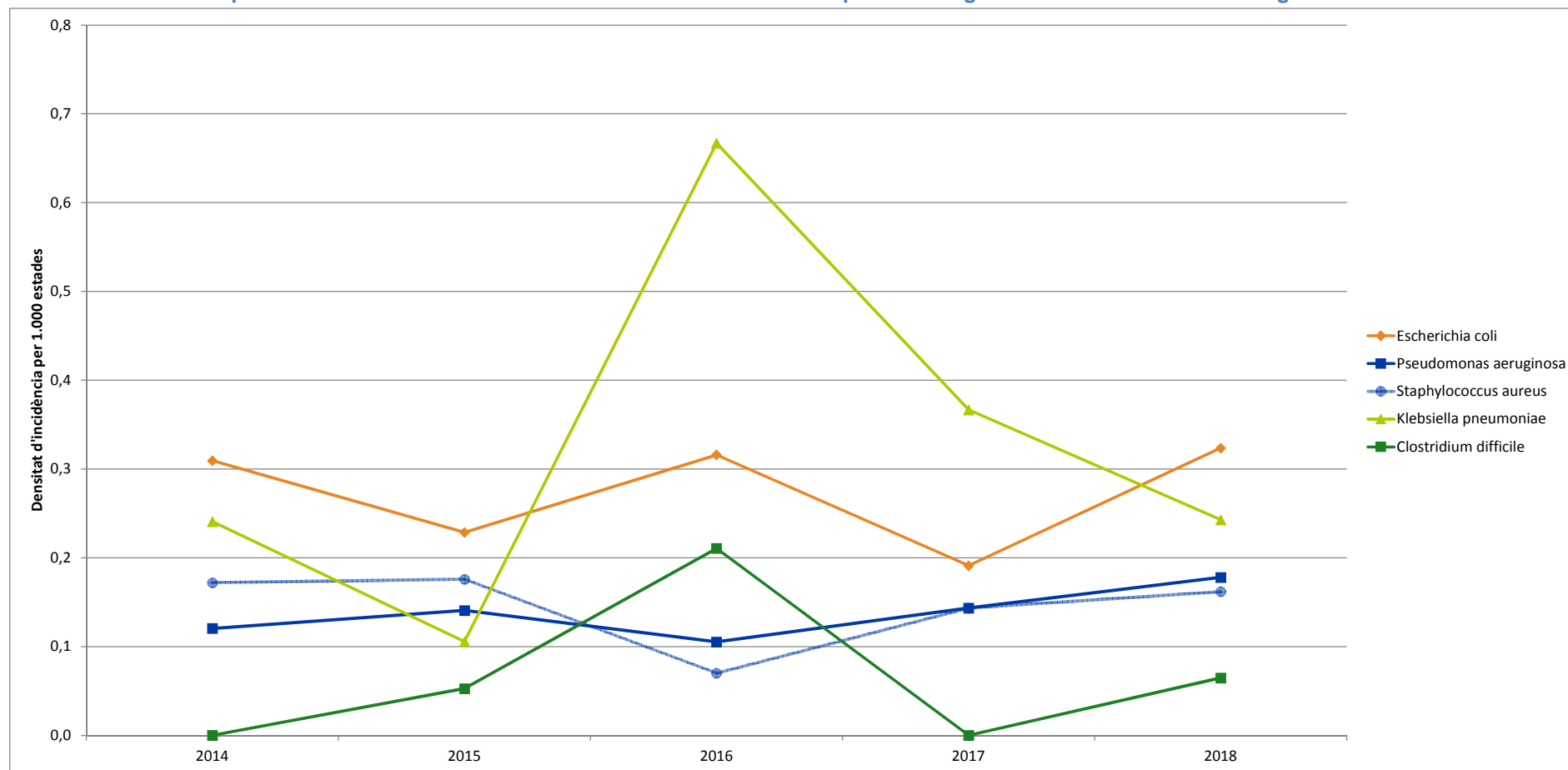
Centre

Centre Fòrum Hospital del Mar

Any

2018

Densitat d'incidència per 1000 dies d'estada en infecció/colonització nosocomial per microorganismes conflictius. Inclou vigilància activa.



## Vigilància de microorganismes conflictius

Centre

CAEM

Any

2018

Densitat d'incidència per 1000 dies d'estada en infecció/colonització nosocomial per microorganismes conflictius. Inclou vigilància activa.

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència
Klebsiella pneumoniae MR	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	0,09
Klebsiella oxytoca MR	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Enterobacter cloacae MR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,03
Enterococcus faecium VR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pseudomonas aeruginosa MR	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,04
Staphylococcus aureus MRSA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	0,09
Clostridium difficile	0	0,00	0	0,00	12	0,10	ND	ND	3	0,03
Microorganisme amb VIM										
Microorganisme amb OXA 48									1	0,01
Microorganisme amb KPC										
Microorganisme amb NDM										
<b>Total de microorganismes</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>13</b>	<b>0,11</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>39</b>	<b>0,34</b>
<b>Infecció relacionada amb l'assistència sanitària. Total de microorganismes</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>7</b>	<b>0,06</b>

CD i microorganismes amb resistència entrat a mà numerador &gt;2017



Vigilància de microorganismes conflictius

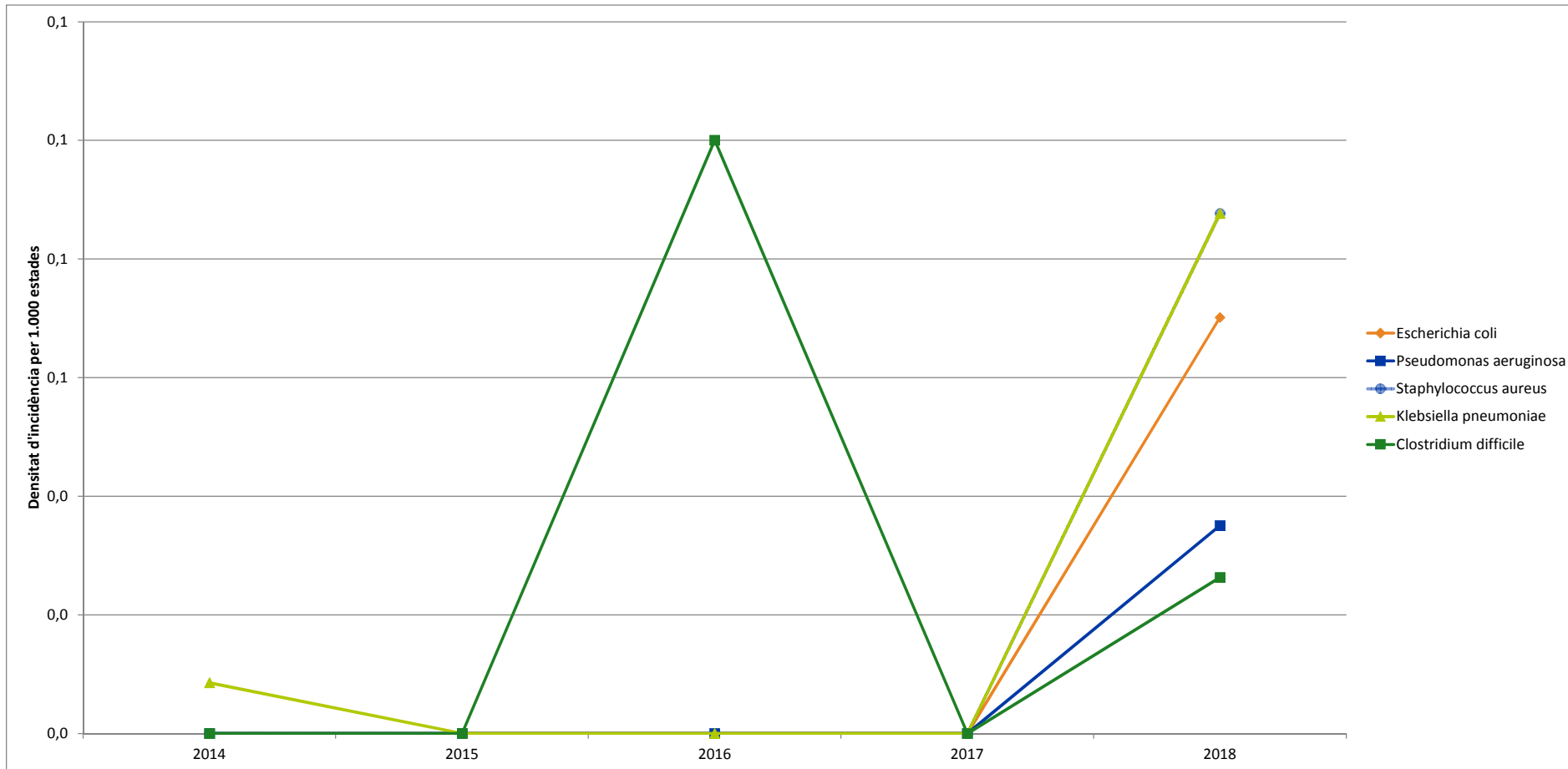
Centre

CAEM

Any

2018

Densitat d'incidència per 1000 dies d'estada en infecció/colonització nosocomial per microorganismes conflictius. Inclou vigilància activa.



## Avaluació de la higiene de mans

Centre

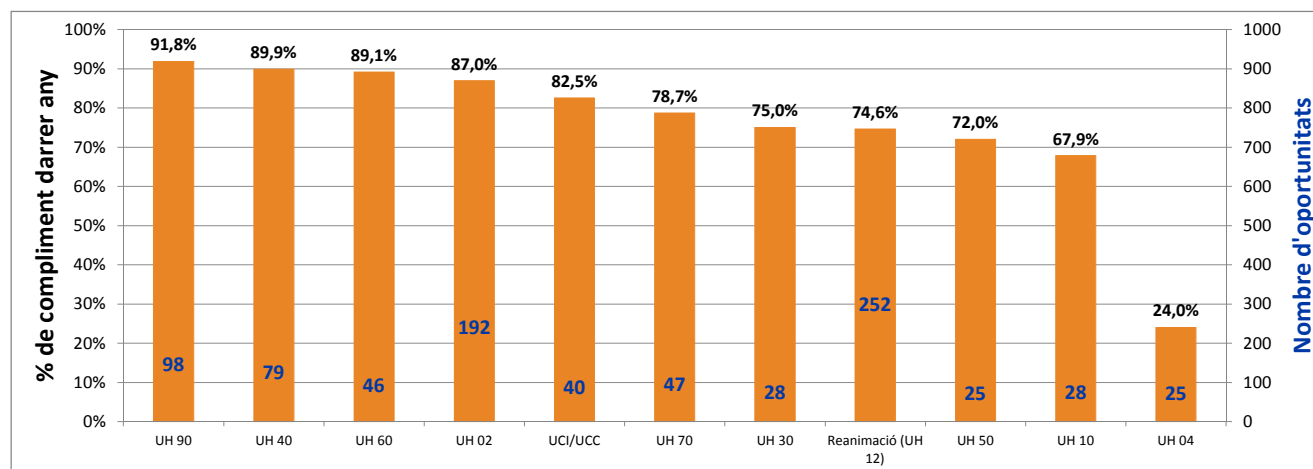
Hospital del Mar

Any

2018

## Percentatge de compliment de la higiene de mans (rentat o desinfecció)

	2014		2015		2016		2017		2018	
	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment
<b>Global</b>	1944	63,9%	3519	78,4%	936	79,9%	866	80,5%	422	72,3%
<b>Categoria</b>										
Metge/ssa	617	55,3%	1177	74,3%	369	77,8%	228	65,8%	104	58,7%
Infermeria	856	67,8%	1343	81,5%	314	79,0%	274	84,7%	183	72,7%
Auxiliar infermeria	414	70,3%	704	84,1%	165	83,0%	181	88,4%	48	95,8%
Altres	57	52,6%	49	63,3%	11	90,9%	30	86,7%	7	71,4%
<b>Moments</b>										
Pre-pacient	737	43,1%	1279	62,2%	354	59,0%	303	63,4%	150	50,7%
Pre-asèpsia	73	31,5%	25	64,0%	11	54,5%	8	50,0%	10	90,0%
Post-fluids corporals	29	75,9%	33	87,9%	10	80,0%	13	69,2%	4	100,0%
Post-pacient	926	79,0%	1854	88,2%	499	94,2%	413	91,5%	201	82,6%
Post-entorn	326	71,5%	328	86,0%	62	88,7%	129	88,4%	57	87,7%
<b>Torn</b>										
Matí	1768	64,3%	2905	79,8%	880	80,3%	840	80,1%	349	73,4%
Tarda	285	59,6%	614	71,7%	56	73,2%	26	92,3%	73	67,1%
Nit	45	64,4%	0		0		0		0	
<b>Mesures de precaució (aïllaments)</b>	241	54,8%	275	70,9%	123	67,5%	105	60,0%	20	40,0%



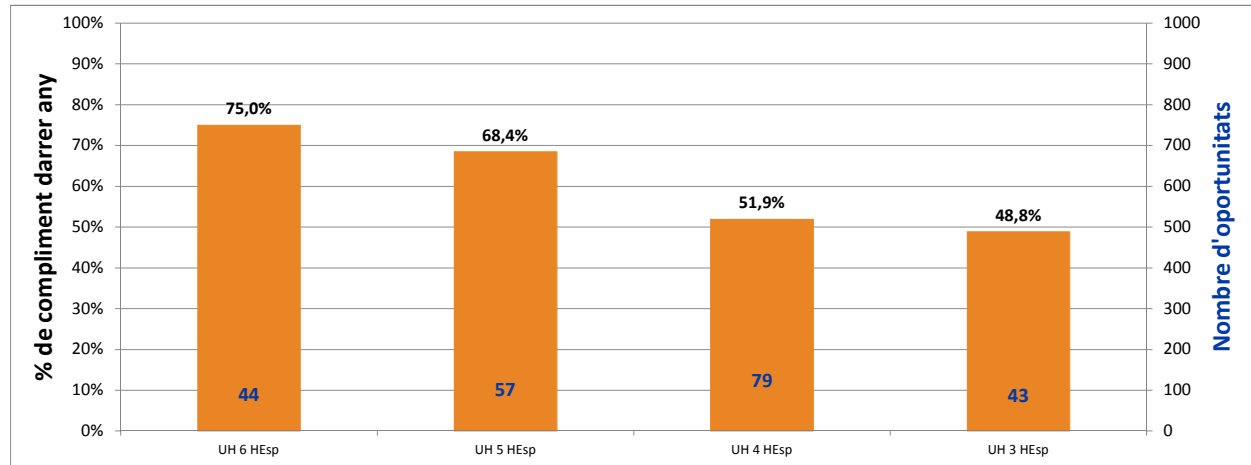
**Avaluació de la higiene de mans**

**Centre** Hospital de l'Esperança **Any** 2018

**Percentatge de compliment de la higiene de mans (rentat o desinfecció)**

	2014		2015		2016		2017		2018	
	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment
<b>Global</b>	240	56,3%	223	60,1%	0		0		0	
<b>Categoria</b>										
Metge/ssa	114	50,0%	91	51,6%	0		0		0	
Infermeria	58	56,9%	57	77,2%	0		0		0	
Auxiliar infermeria	58	65,5%	68	57,4%	0		0		0	
Altres	10	70,0%	0		0		0		0	
<b>Moments</b>										
Pre-pacient	83	37,3%	92	46,7%	0		0		0	
Pre-asèpsia	10	10,0%	3	66,7%	0		0		0	
Post-fluids corporals	6	100,0%	2	50,0%	0		0		0	
Post-pacient	104	74,0%	100	76,0%	0		0		0	
Post-entorn	47	55,3%	26	46,2%	0		0		0	
<b>Torn</b>										
Matí	250	56,4%	223	60,1%	0		0		0	
Tarda	0		0		0		0		0	
Nit	0		0		0		0		0	

**Mesures de precaució (aïllaments)**



## Avaluació de la higiene de mans

Centre

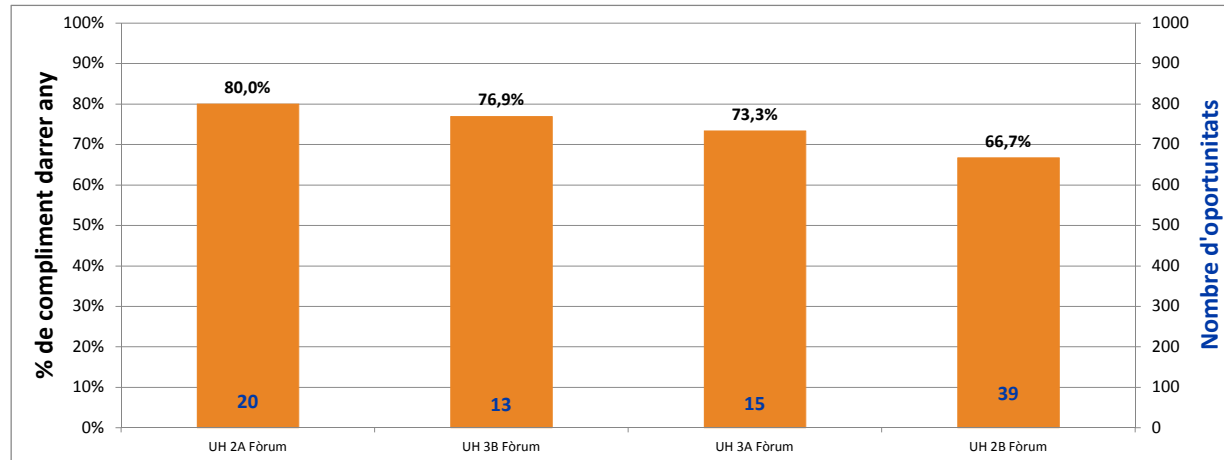
Centre Fòrum

Any

2018

## Percentatge de compliment de la higiene de mans (rentat o desinfecció)

	2014		2015		2016		2017		2018	
	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment	Oportunitats observades	% de compliment
<b>Global</b>	154	53,9%	185	68,6%	134	63,4%	87	72,4%	35	60,0%
<b>Categoria</b>										
Metge/ssa	6	16,7%	9	77,8%	12	83,3%	12	100,0%	1	0,0%
Infermeria	38	68,4%	49	79,6%	43	67,4%	26	73,1%	13	76,9%
Auxiliar infermeria	109	50,5%	120	63,3%	78	57,7%	47	63,8%	20	50,0%
Altres	1	100,0%	0		0		0		0	
<b>Moments</b>										
Pre-pacient	66	45,5%	67	34,3%	52	30,8%	34	38,2%	12	25,0%
Pre-asèpsia	1	100,0%	1	0,0%	0		0		0	
Post-fluids corporals	0		1	100,0%	0		0		0	
Post-pacient	82	57,3%	104	87,5%	77	83,1%	52	94,2%	21	76,2%
Post-entorn	5	100,0%	12	100,0%	5	100,0%	1	100,0%	2	100,0%
<b>Torn</b>										
Matí	139	54,7%	185	68,6%	134	63,4%	87	72,4%	35	60,0%
Tarda	15	46,7%	0		0		0		0	
Nit	0		0		0		0		0	
<b>Mesures de precaució (aïllaments)</b>					1	100,0%			0	



## Vigilància de la infecció hospitalària a la UCI

Centre

Hospital del Mar

Any

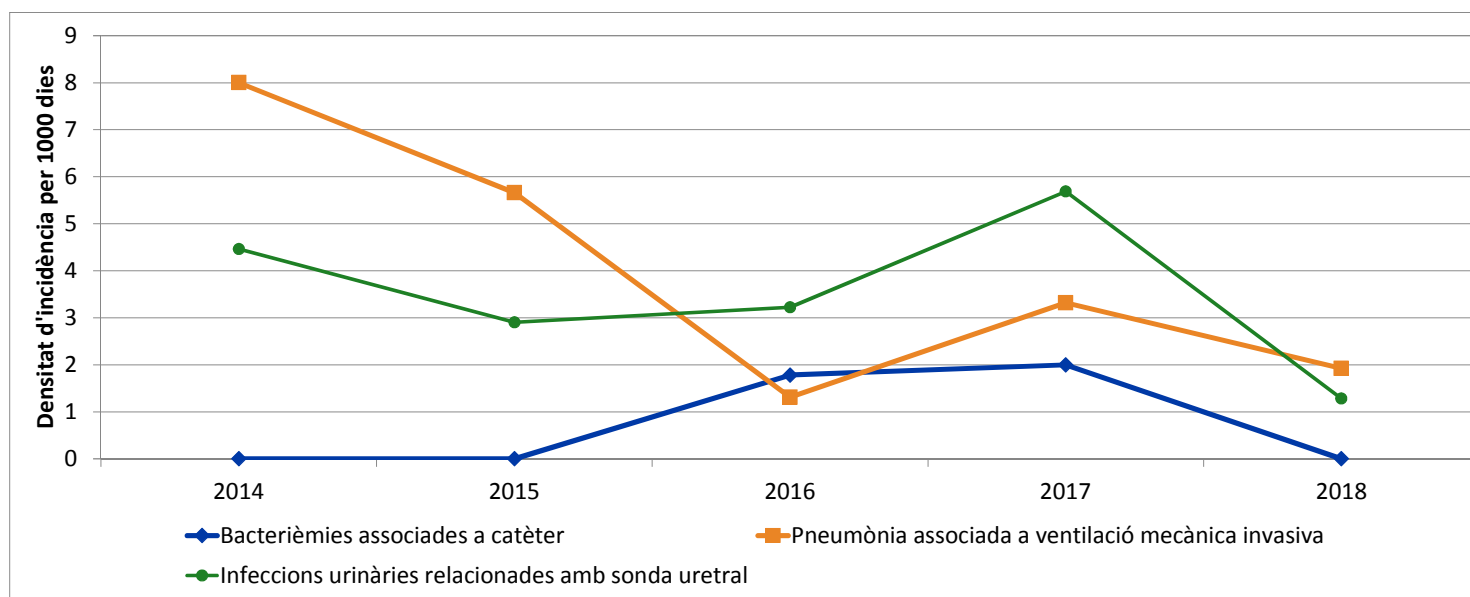
2018

Densitat d'incidència d'infecció per 1000 dies d'utilització de dispositiu<sup>1</sup>

	2014		2015		2016		2017		2018	
	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència	n	Densitat d'incidència
Bacterièmies associades a catèter	2	0,00	0	0,00	2	1,78	2	2,00	0	0,00
Pneumònia associada a ventilació mecànica invasiva	4	8,00	3	5,66	1	1,31	2	3,32	1	1,92
Infeccions urinàries relacionades amb sonda uretral	5	4,46	3	2,90	4	3,22	6	5,69	1	1,29

1: Les dades corresponen a l'estudi ENVIN, que es realitza en dos talls d'incidència de dos mesos cada any

Resultats densitats ENVIN: **2,77** bacterièmies associades a catèter (any 2013); **6,87** pneumònies associades a ventilació mecànica invasiva (any 2013); **4,18** infeccions urinàries relacionades amb sonda uretral (any 2010).



## Definicions emprades a l'informe

### Infecció nosocomial

És aquella que s'adquireix després de 72 hores d'ingressar a l'Hospital.

### Densitat d'incidència

Nombre d'infeccions del període dividit pel nombre d'estades del període a l'Hospital, àrea o servei corresponent.

### Bacterièmia

Presència de microorganismes en sang, obtinguts a través del cultiu d'aquesta. S'analitzen els episodis de bacterièmia, no els malalts que presenten bacterièmia.

### Bacterièmia associada a catèter

Creixement concordant entre cultius obtinguts del catèter, connexió, infusió o punt d'inserció i cultiu de sang obtingut a través de punció percutània o sospita clínica. També es considera bacterièmia quan el malalt, amb clínica concordant i portador d'un catèter, millora la simptomatologia en retirar el catèter, en absència de cultiu de la punta del catèter.

### Vigilància d'infecció de localització quirúrgica

Es considera que una ferida quirúrgica està infectada quan drena pus, tan si el cultiu és positiu com negatiu, o bé quan drena exudat amb cultiu positiu.

### Microorganismes conflictius

Aquesta denominació engloba tant microorganismes d'especial interès com aquells que són epidemiològicament rellevants i també els microorganismes multirresistents, considerant aquest terme, en la majoria de casos, com aquells que són resistents a més de tres famílies a les que són susceptibles habitualment.

La informació es presenta de forma separada per cada centre.

### Relacionada amb el sistema sanitari (RAS):

Pacient amb cultius positius obtinguts durant les primeres 48h de l'ingrés i qualsevol dels criteris: hospitalització domiciliària amb tractament endovenós, cures especialitzades de ferida en un CAP, hemodiàlisi ambulatoria, tractament amb quimioteràpia en el 30 dies previs al cultiu, ingrès en un hospital d'aguts durant 2 o més dies en els 90 dies previs al cultiu, exploracions ambulatories amb procediments invasius, residència en un centre geriàtric o de llarga estada.

### Estàndards utilitzats

En la vigilància de localització quirúrgica es disposa d'informació del VinCat, per aquest motiu s'utilitza l'indicador corresponent a la taxa global dels hospital de més de 500 llits de l'any 2013 .