

Vigilància de les Infeccions Relacionades amb l'Atenció Sanitària de Catalunya

Programa VINCat

Objectiu 7.

**Prevalença de la infecció relacionada
amb l'assistència sanitària als
centres d'atenció intermèdia**

Informe 2024. Tall de novembre.

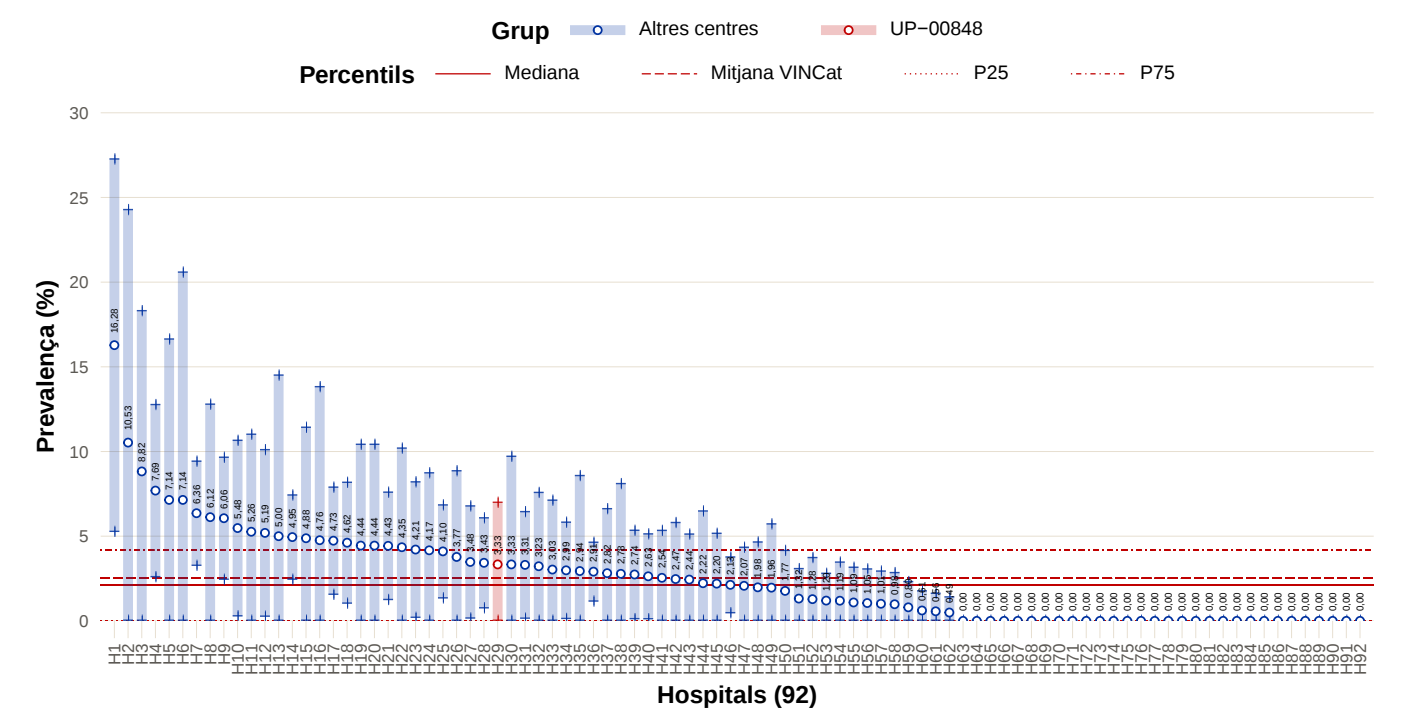
UP-00848: Residència Santa Susanna - Internament

Taula de continguts

<i>Prevalença de pacients i d'infeccions</i>	3
<i>Prevalença de pacients i d'infeccions segons característiques dels pacients</i>	6
<i>Distribució de microorganismes</i>	10
<i>Distribució i prevalença de l'ús d'antimicrobians</i>	11
<i>Evolució dels talls de prevalença</i>	12

Prevalença de pacients i d'infeccions

Figura 1: Distribució de les prevalències d'IRAS dels centres d'atenció intermèdia.



Taula 1: Distribució dels pacients segons sexe i edat.

Sexe	N ^a	% Rel. ^b	Edat				
			Mitjana ^c	DT ^d	Mediana ^e	Q1 ^f	Q3 ^g
TOTAL	90	100,00	77,71	13,43	81,38	66,33	86,67
Dona	46	51,11	82,48	12,43	85,66	75,36	92,06
Home	44	48,89	72,71	12,72	75,98	63,59	83,79

^a Nombre de pacients
^b Percentatge de pacients per categoria
^c Mitjana d'edat dels pacients per categoria
^d Desviació típica de la mitjana d'edat dels pacients per categoria
^e Mediana d'edat dels pacients per categoria
^f Quartil 1 (Percentil 25) de la mediana d'edat dels pacients per categoria
^g Quartil 3 (Percentil 75) de la mediana d'edat dels pacients per categoria

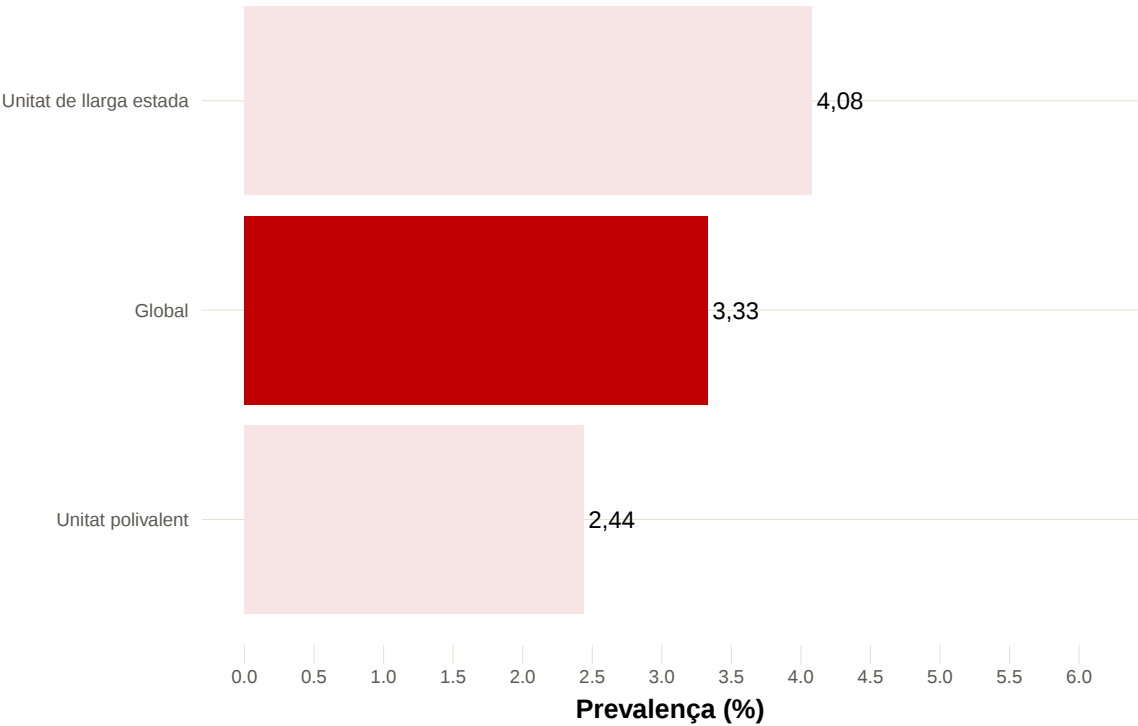
Taula 2: Prevalença de pacients amb infeccions segons el tipus d'unitat.

Unitat	Centres	Pacients		Prevalença de pacients amb alguna IRAS			
		Pac. ^a	% Rel. ^b	N ^c	% Prev. ^d	LI ^e	LS ^f
TOTAL		90	100,00	3	3,33	-0,38	7,04
Unitat de llarga estada	1	49	54,44	2	4,08	-0,01	8,17
Unitat polivalent	1	41	45,56	1	2,44	-0,75	5,63

Taula 2: Prevalença de pacients amb infeccions segons el tipus d'unitat. (continuació)

Unitat	Centres	Pac. ^a	% Rel. ^b	N ^c	% Prev. ^d	LI ^e	LS ^f
^a Nombre de pacients							
^b Percentatge de pacients per categoria							
^c Nombre de pacients amb infecció nosocomial							
^d Prevalença de pacients amb infecció nosocomial							
^e Límit inferior interval de confiança del 95%							
^f Límit superior interval de confiança del 95%							

Figura 2: Distribució de la prevalença de pacients amb alguna IRAS en funció del tipus d'unitat.



Quan no s'ha recollit dades de pacients d'una unitat, es marca amb un guió.

Taula 3: Prevalença de pacients i d'infeccions segons regió sanitària (RS). Any 2024.

Regió sanitària	Pacients		Prevalença de pacients amb alguna IRAS		
	N	% Rel	N	%	[IC 95%]
Desconegut	69	76,67	1	1,45	-
Barcelona	20	22,22	2	10,00	[3,80 a 16,20]
Catalunya Central	1	1,11	0	0,00	-
Alt Pirineu I Aran	0	0,00	0	-	-
Camp De Tarragona	0	0,00	0	-	-
Girona	0	0,00	0	-	-
Lleida	0	0,00	0	-	-
Terres De L'ebre	0	0,00	0	-	-
TOTAL	90	100,00	3	3,33	-

Pacients N: Nombre de pacients
% Rel: Percentatge de pacients per categoria
Prevalença de pacients amb infecció N: Nombre de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció %: Percentatge de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció IC 95%: Interval de confiança del 95%

Prevalença de pacients i d'infeccions segons característiques dels pacients

Taula 4: Prevalença de pacients i d'infeccions segons sexe. Any 2024.

Sexe	Pacients		Prevalença de pacients amb alguna IRAS		
	N	% Rel	N	%	[IC 95%]
Dona	46	51,11	3	6,52	[1,42 a 11,62]
Home	44	48,89	0	0,00	-
TOTAL	90	100,00	3	3,33	-

Pacients N: Nombre de pacients
% Rel: Percentatge de pacients per categoria
Prevalença de pacients amb infecció N: Nombre de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció %: Percentatge de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció IC 95%: Interval de confiança del 95%

Taula 5: Prevalença de pacients i d'infeccions segons dècades d'edat. Any 2024.

Dècades d'edat	Pacients		Prevalença de pacients amb alguna IRAS		
	N	% Rel	N	%	[IC 95%]
≥80 Anys	52	57,78	2	3,85	-
70 - 79 Anys	11	12,22	1	9,09	[3,15 a 15,03]
60 - 69 Anys	18	20,00	0	0,00	-
50 - 59 Anys	6	6,67	0	0,00	-
40 - 49 Anys	3	3,33	0	0,00	-
30 - 39 Anys	0	0,00	0	-	-
20 - 29 Anys	0	0,00	0	-	-
10 - 19 Anys	0	0,00	0	-	-
0 - 9 Anys	0	0,00	0	-	-
Desconegut	0	0,00	0	-	-
TOTAL	90	100,00	3	3,33	-

Pacients N: Nombre de pacients
% Rel: Percentatge de pacients per categoria
Prevalença de pacients amb infecció N: Nombre de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció %: Percentatge de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció IC 95%: Interval de confiança del 95%

Taula 6: Prevalença de pacients i d'infeccions segons grups d'edat. Any 2024.

Grups d'edat	Pacients		Prevalença de pacients amb alguna IRAS		
	N	% Rel	N	%	[IC 95%]
< 18 Anys	0	0,00	0	-	-
18 - 64 Anys	19	21,11	0	0,00	-
≥65 Anys	71	78,89	3	4,23	[0,07 a 8,38]
Desconegut	0	0,00	0	-	-
TOTAL	90	100,00	3	3,33	-

Pacients N: Nombre de pacients
% Rel: Percentatge de pacients per categoria
Prevalença de pacients amb infecció N: Nombre de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció %: Percentatge de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció IC 95%: Interval de confiança del 95%

Taula 7: Distribució de pacients i prevalença d'infeccions segons la localització de la Infecció Nosocomial (IN)

Localització	Prevalença de pacients amb alguna IRAS			
	PI ^a	% Prev. ^b	Inf. ^c	% Rel. ^d
TOTAL	3 ¹	3,33	3	100,00
Infeccions urinàries	3	3,33	3	100,00
Infeccions respiratòries	0	0,00	0	0,00
Infeccions de pell i part toves	0	0,00	0	0,00
Infeccions del tracte gastrointestinal	0	0,00	0	0,00
Altres infeccions	0	0,00	0	0,00

¹ El 0,0% corresponen a cultius polimicrobians
^a Nombre de pacients amb alguna IN del tipus especificat
^b Prevalencia de IN segons la localització d'aquesta
^c Nombre d'INs del tipus especificat
^d Percentatge sobre el total d'INs

Taula 8: Distribució de pacients i prevalença d'infeccions segons l'índex de Barthel, Charlson i GDS. Any 2024.

Índex	Pacients		Prevalença de pacients amb alguna IRAS		
	N	% Rel	N	%	[IC 95%]
Barthel					
(0 - 24) Dependència total	27	30,00	3	3,33	[0,00 a 7,04]
(25 - 49) Dependència severa	21	23,33	0	0,00	-
(50 - 74) Dependència moderada	23	25,56	0	0,00	-
(75 - 90) Dependència lleu	15	16,67	0	0,00	-
(91 - 99) Dependència mínima	2	2,22	0	0,00	-
(100) Independència	1	1,11	0	0,00	-
NA	1	1,11	0	0,00	-
GDS					
(1 - 2) Absència de deterioració cognitiva	0	0,00	0	0,00	-
(3 - 4) Deterioració cognitiva incipient	0	0,00	0	0,00	-
(5 - 6) Deterioració cognitiva moderada	0	0,00	0	0,00	-
(7) Deterioració cognitiva greu	0	0,00	0	0,00	-
NA	90	100,00	3	3,33	[0,00 a 7,04]
Charlson					
<3	0	0,00	0	0,00	-
≥3	0	0,00	0	0,00	-
NA	90	100,00	3	3,33	[0,00 a 7,04]

Pacients N: Nombre de pacients
% Rel: Percentatge de pacients per categoria
Prevalença de pacients amb infecció N: Nombre de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció %: Percentatge de pacients amb alguna infecció
Prevalença de pacients amb infecció IC 95%: Interval de confiança del 95%
NA: Not Available

Taula 9: Distribució de pacients i prevalença d'infeccions segons la situació del pacient. Any 2024.

Situació	Pacients		Prevalença de pacients amb alguna IRAS		
	N	% Rel	N	%	[IC 95%]
Desorientació T/E	43	47,78	2	2,22	[0,00 a 5,27]
Gran dependència	34	37,78	1	1,11	[0,00 a 3,28]
Disfàgia	23	25,56	2	2,22	[0,00 a 5,27]
Úlceres per pressió	19	21,11	2	2,22	[0,00 a 5,27]
Incontinència fecal i/o urinària	65	72,22	3	3,33	[0,00 a 7,04]
Intervenció quirúrgica recent (<30 dies)	4	4,44	0	0,00	-

Pacients N: Nombre de pacients

% Rel: Percentatge de pacients per categoria

Prevalença de pacients amb infecció N: Nombre de pacients amb alguna infecció

Prevalença de pacients amb infecció %: Percentatge de pacients amb alguna infecció

Prevalença de pacients amb infecció IC 95%: Interval de confiança del 95%

Taula 10: Distribució de pacients i prevalença d'infeccions segons l'ús de dispositius. Any 2024.

Dispositiu	Pacients		Prevalença de pacients amb alguna IRAS		
	N	% Rel	N	%	[IC 95%]
Catèter urinari	7	7,78	1	1,11	[0,00 a 3,28]
Catèter vascular	4	4,44	0	0,00	-
Catèter vascular perifèric	2	2,22	0	0,00	-
Catèter vascular perifèric mitjà	0	0,00	0	0,00	-
Catèter vascular central	2	2,22	0	0,00	-
Traqueotomia	0	0,00	0	0,00	-
Gastrostomia (PEG)	1	1,11	0	0,00	-
Sonda nasogàstrica	0	0,00	0	0,00	-

Pacients N: Nombre de pacients

% Rel: Percentatge de pacients per categoria

Prevalença de pacients amb infecció N: Nombre de pacients amb alguna infecció

Prevalença de pacients amb infecció %: Percentatge de pacients amb alguna infecció

Prevalença de pacients amb infecció IC 95%: Interval de confiança del 95%

Distribució de microorganismes

Taula 11: Distribució de microorganismes aïllats per famílies.

Famílies/Microorganismes	N ^a	% Rel. ^b
Microorganismes aïllats	0	-

^a Nombre de microorganismes aïllats del tipus especificat

^b Percentatge sobre el total de microorganismes aïllats

Distribució i prevalença de l'ús d'antimicrobians

Taula 12: Prevalença de pacients amb antimicrobians i distribució de prescripcions d'antimicrobians segons l'indicació.

Indicació del tractament	Pacients amb antimicrobians		Prescripcions d'antimicrobians	
	N ^a	% Prev. ^b	N ^c	% Rel. ^d
TOTAL			11	100,00
Profilaxi mèdica	3	3,33	5	45,45
Tractament empíric	4	4,44	4	36,36
Tractament dirigit	2	2,22	2	18,18

Un total de 81 (90,00%) pacients prenen antimicrobians.

- ^a Nombre de pacients amb antimicrobians amb indicació específica
- ^b Prevalença de pacients amb antimicrobians amb indicació específica
- ^c Nombre de prescripcions d'antimicrobians amb indicació específica
- ^d Percentatge sobre el total de prescripcions d'antimicrobians amb indicació específica

Taula 13: Distribució i prevalença d'antimicrobians.

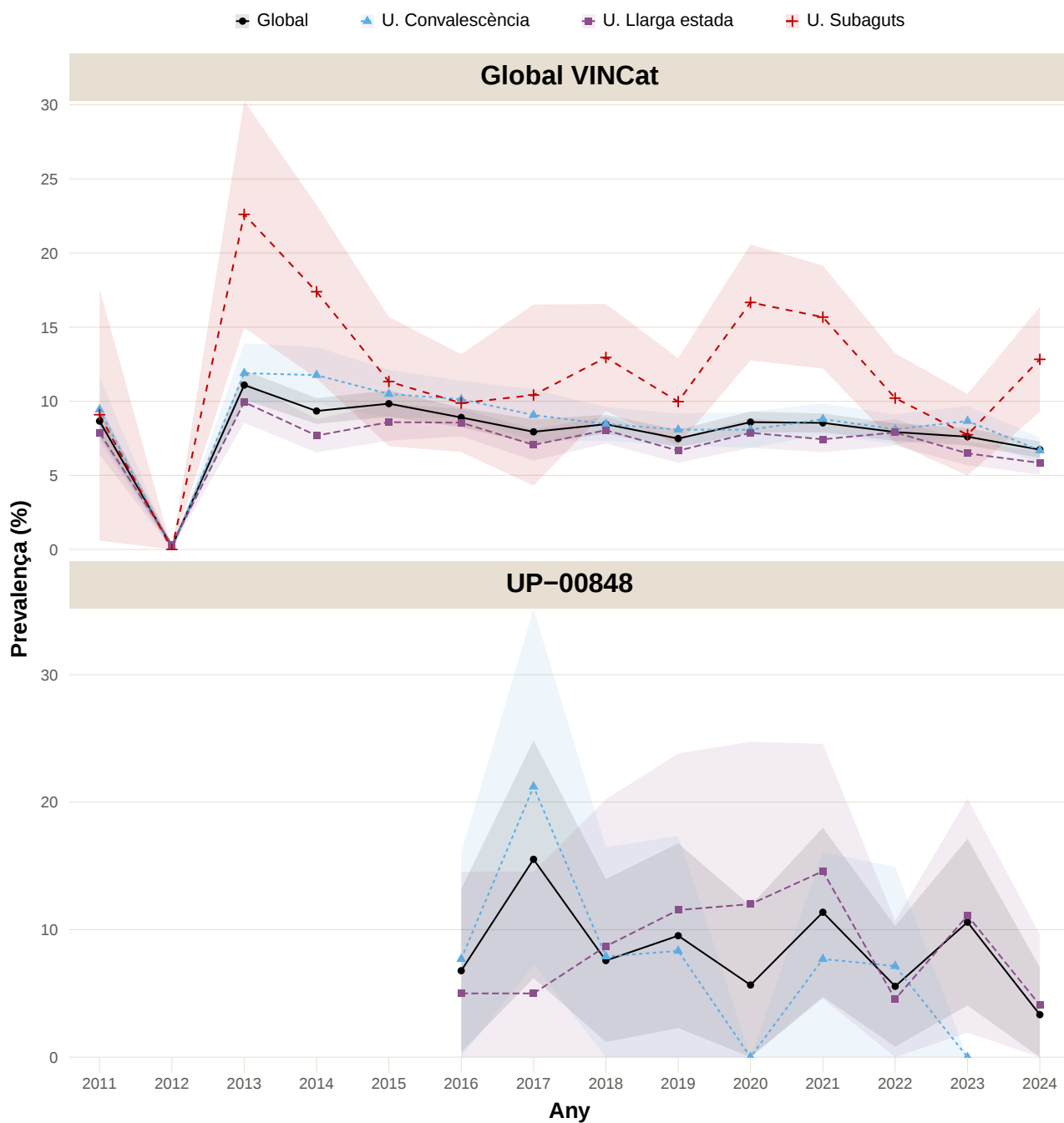
Família/Codi-ATB	N ^a	% Rel. ^b	% Prev. ^c
CEFALOSPORINES	3	27,27	3,33
J01DC02 - CEFUROXIMA	2	18,18	2,22
J01DD04 - CEFTRIAXONA	1	9,09	1,11
SULFONAMIDES I TRIMETOPRIM	3	27,27	3,33
J01EE01 - SULFAMETOXAZOLE-TRIMETOPRIM	3	27,27	3,33
PENICIL·LINES	2	18,18	2,22
J01CA04 - AMOXICIL·LINA	1	9,09	1,11
J01CR02 - AMOXICIL·LINA/CLAVUL	1	9,09	1,11
ANTIMICÒTICS ÚS SISTÈMIC	1	9,09	1,11
J02AC05 - ISAVUCONAZOLE	1	9,09	1,11
CARBAPENEMS	1	9,09	1,11
J01DH02 - MEROPENEM	1	9,09	1,11
QUINOLONES	1	9,09	1,11
J01MA12 - LEVOFLOXACINA	1	9,09	1,11
TOTAL	11	100,00	12,22

- ^a Nombre de prescripcions d'antimicrobians
- ^b Percentatge sobre el total de prescripcions d'antimicrobians
- ^c Prevalencia de prescripcions d'antimicrobians sobre el total de pacients



Evolució dels talls de prevalença

Figura 3: Evolució de la prevalença segons la localització de l'infecció.



**Figura 4: Evolució de la prevalença segons la localització de l'infecció.**