

- Datos introducidos desde **1-1 hasta el 14-10-09**
 - no actualizados por todas las UCI
 - TMFR incompletas a veces (faltan denominadores y “penalizan” las tasas)
 - peor cumplimiento de introducción de los indicadores de seguridad (IS).
- Se han incluido los IS del último trimestre
- Se muestran datos globales y por CCAA
- El punto de corte para relacionar tasas con IS ha sido <4 y ≥ 4 episodios x 1000 d de CVC.



- ENVIN-HELICS**
- Datos del Usuario
- Descargas
- Tabla Mensual Factores**
- Ingresos Pacientes
- Validación de Datos
- Importar Datos Unidad
- Informes
- BACTERIEMIA ZERO**
- Check-List
- Programa de Seguridad**
- Informes
- Desconectar

MENSAJES

- ATENCIÓN:** Esta web está optimizada para el navegador **Internet Explorer** . Si se utiliza otro tipo de navegador pueden producirse efectos indeseados e incontrolados.
- Es importante rellenar mensualmente el cuestionario Programa de Seguridad**

Seleccione año: 2009



Buscar fichas de ingresos ya introducidos

Periodo Estudio: Año completo: Nº de Historia exacto :

NHC:

Fecha Ingreso UCI: Fecha Final Ingreso UCI:

Fecha Ingreso Hospital: Fecha Final Ingreso Hospital:

Tipos de ingresos: Tipo de Envin:

Salir
 Eliminar tabla mensual completa
 Imprimir
 Ayuda

Listado de meses introducidos
 Elegir Tabla. Mes:
 Año: (4 Digits)
 Añadir nueva tabla mensual

Tablas mensuales ya introducidas

Mes	Año
<input type="checkbox"/> Enero	2009
<input type="checkbox"/> Febrero	2009
<input type="checkbox"/> Marzo	2009
<input type="checkbox"/> Abril	2009
<input type="checkbox"/> Mayo	2009
<input type="checkbox"/> Junio	2009
<input type="checkbox"/> Julio	2009
<input type="checkbox"/> Agosto	2009
<input type="checkbox"/> Septiembre	2009

Listado de meses introducidos
 Elegir Tabla. Mes:
 Año: (4 Digits)
 Añadir nueva tabla mensual

Acción	Día	Pacientes Nuevos	Pacientes Ingresados	Pacientes con VM	Pacientes con SU	Pacientes con CA	Pacientes con CVC
	<input type="text" value="-"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Días ya introducidos							
TOTALES		97	802	0	0	0	782
		Totales manuales: <input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No					

← Salir

📄 Imprimir

🔍 Ver indicadores introducidos

🔗 Ayuda

Seleccione Mes: ▼

Año:

✎ Añadir nuevo indicador mensual

Indicadores introducidos

Valoración Trimestral		Mes	Año	Rondas Seguridad	Sesiones Ejercicios	Objetivos Diarios	Inserción CVC	Bandeja CVC	Clorhexidina
Rondas	Sesiones								
●	●	+ Enero	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Febrero	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Marzo	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	+ Abril	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Mayo	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Junio	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	+ Julio	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Agosto	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Septiembre	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	+ Octubre	2009	●	●	●	●	●	●

Indicadores trimestrales

- Realizado
- Pendiente
- No realizado

Indicadores mensuales

- Si - Si se hace - Se hace siempre
- Más de 5 días - Alrededor del 80%
- Al menos 5 días - Menos del 80%
- No - No se hace

232 UCI con código

186 UCI con introducción de datos

42 solo participan en ENVIN-HELICS (Abril-Junio)

144 (77,4%) participan en BZ incorporados desde:

-Enero 46

-Febrero 36

-Marzo 21

-Abril 20

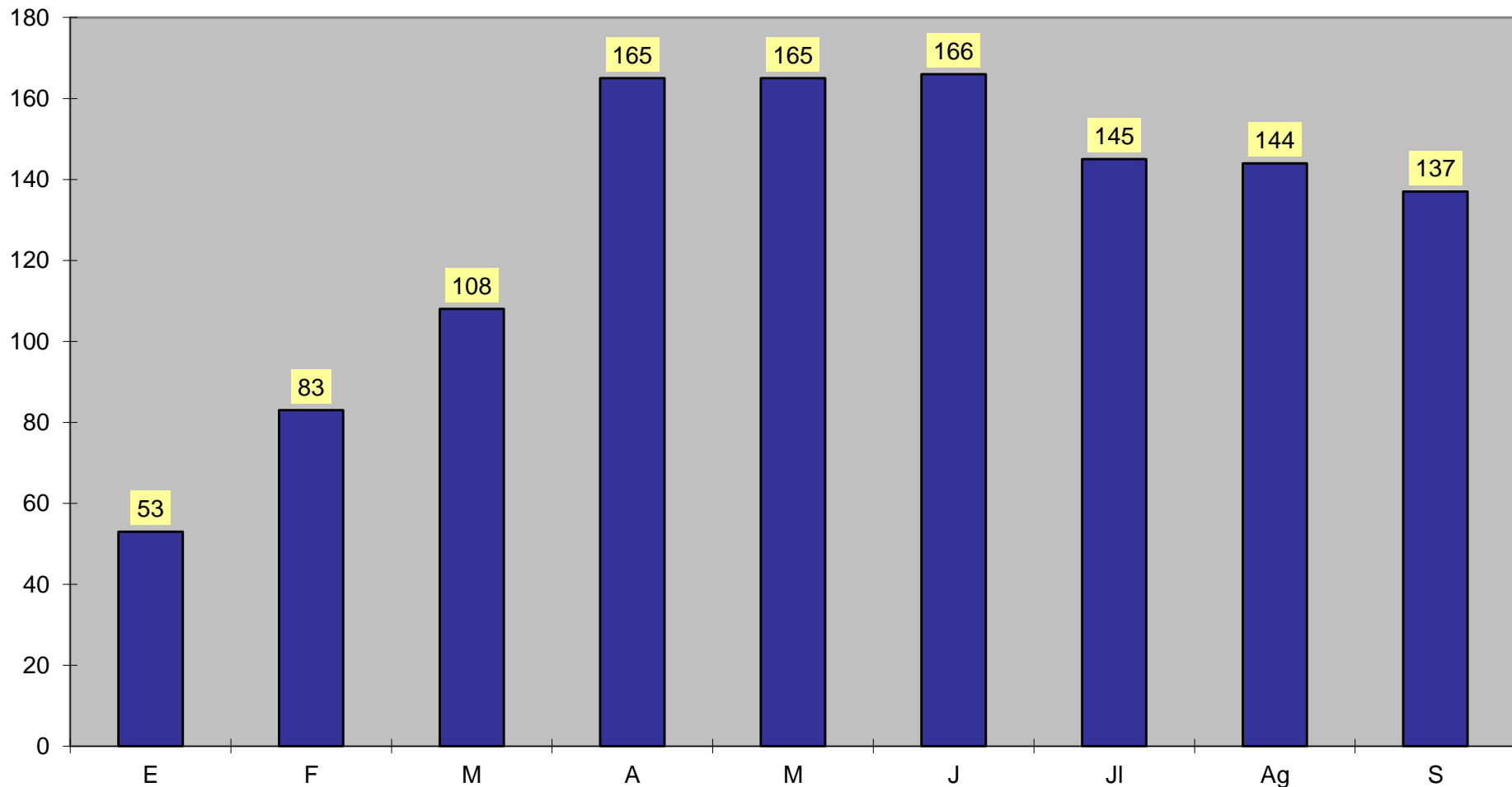
-Mayo 4

-Junio-Septiembre 17

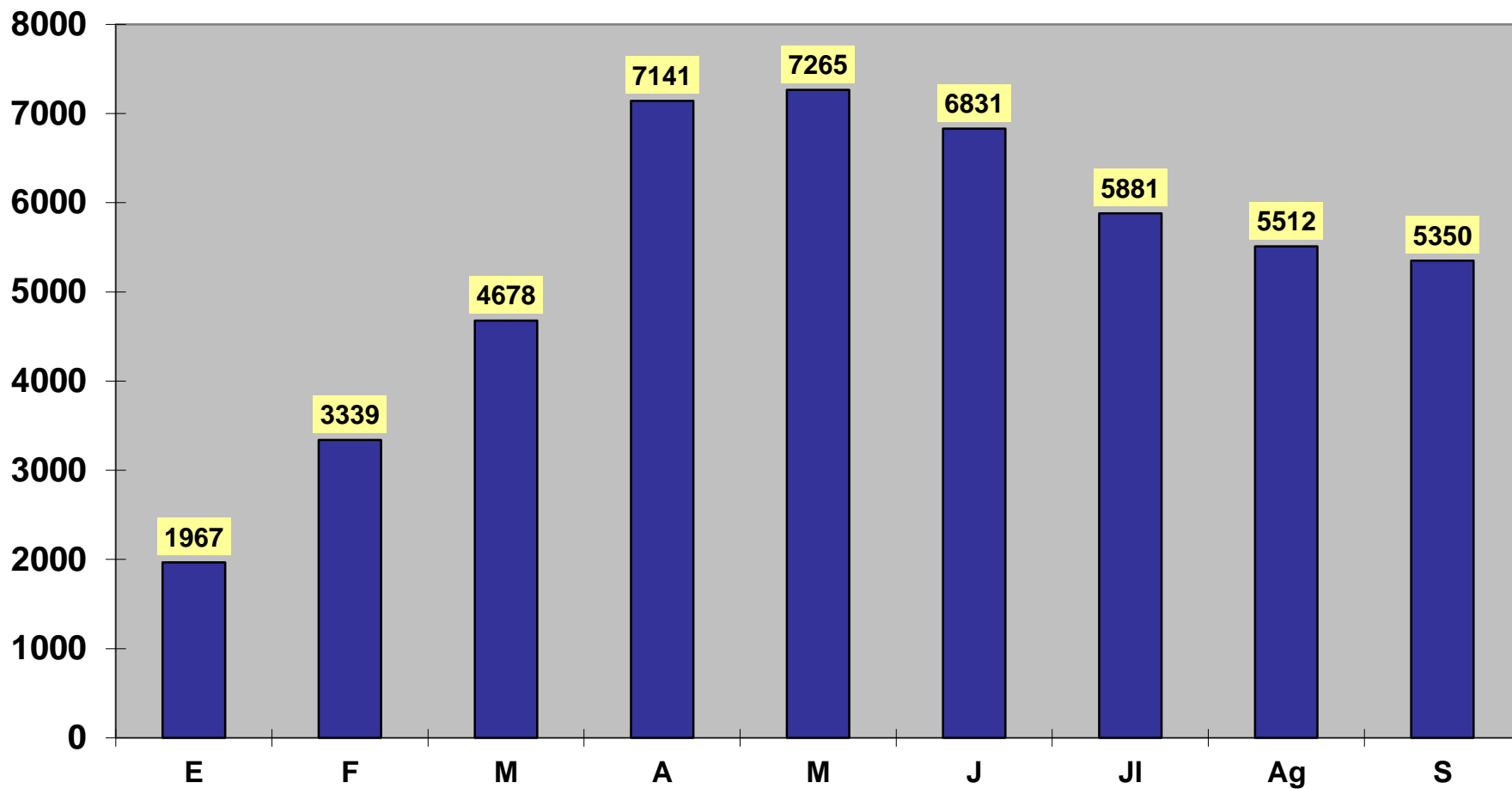
UCI PARTICIPANTES (15-06-09)

CCAA	Con código	Con datos	Datos completos
		nº (%)	nº (%)
Andalucía	40	27 (67,5)	21(52,5)
Aragón	8	7 (87,5)	4 (50)
Asturias	7	6 (85,7)	5 (71,4)
Baleares	7	4 (57,1)	4 (57,1)
Canarias	7	5 (71,4)	3 (42,8)
Castilla/la Mancha	9	7 (77,7)	7 (77,7)
Castilla/León	14	12 (85,7)	10 (71,4)
Cantabria	4	4 (100)	4 (100)
Cataluña	40	27 (67,5)	23 (57,5)
Ceuta/Melilla	1	1(100)	1 (100)
Euskadi	9	8 (88,8)	8 (88,8)
Galicia	12	9 (75)	7 (58,3)
Navarra	5	4 (80)	3 (60)
Madrid	29	23 (79,3)	22 (75,8)
Murcia	5	4 (80)	4 (80)
Rioja	1	1(80)	1 (100)
Valencia	20	12 (60)	9 (45)
	222	164	125 (56,3)

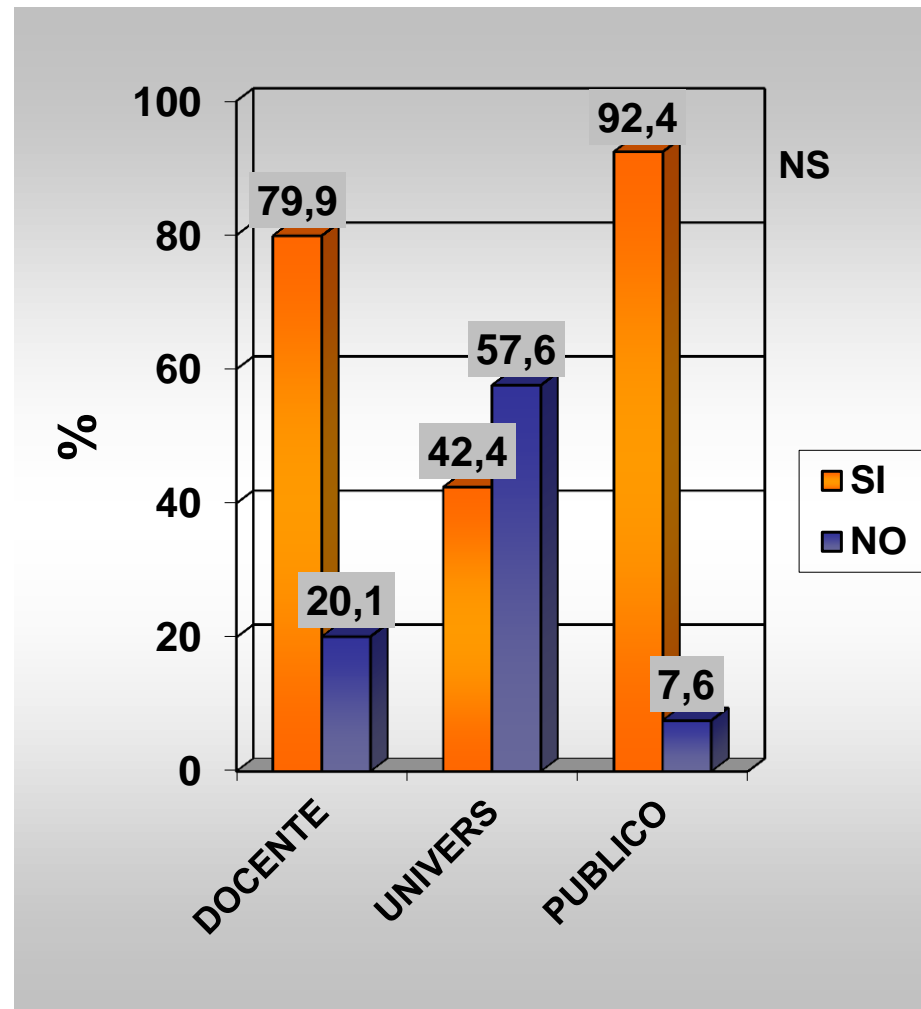
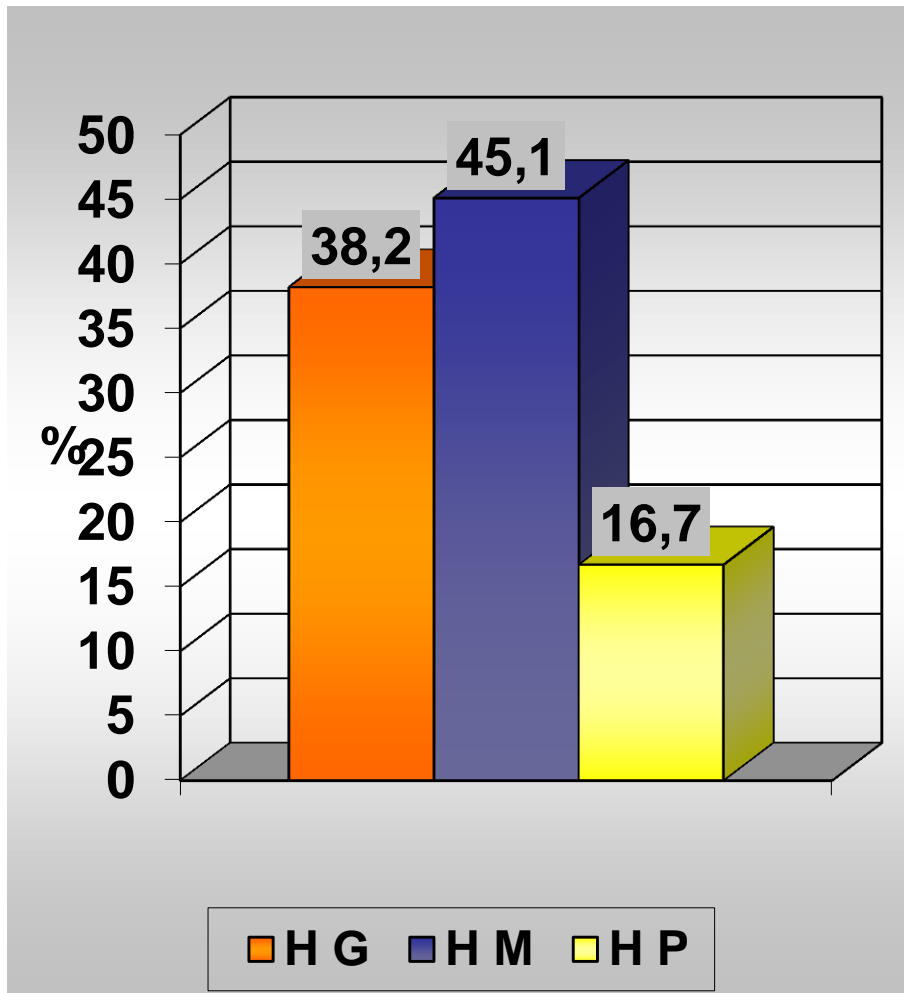
UCI CON DATOS EN LA BASE



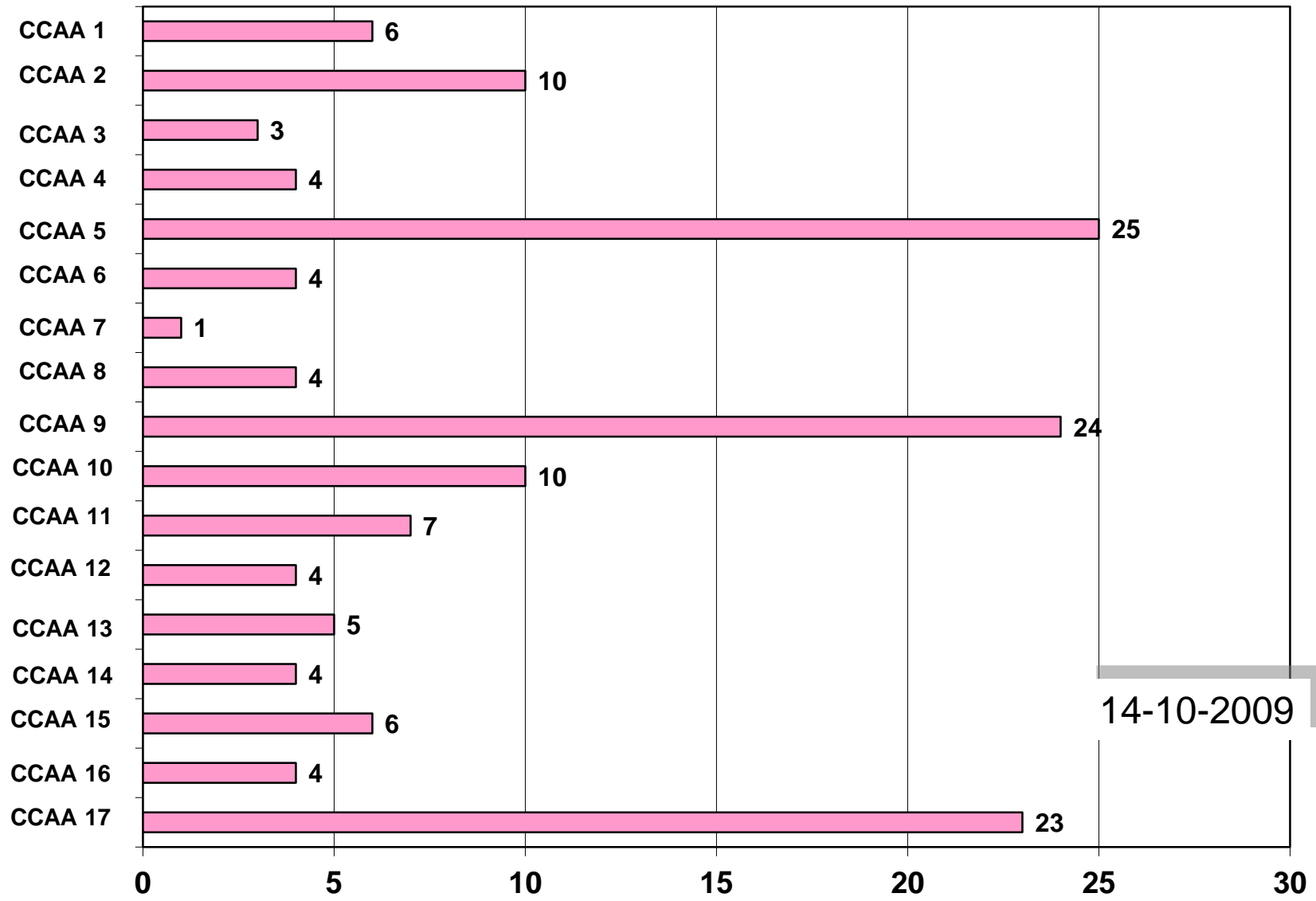
PACIENTES INCLUIDOS EN LA BASE DE DATOS



CARACTERISTICAS DE LOS HOSPITALES

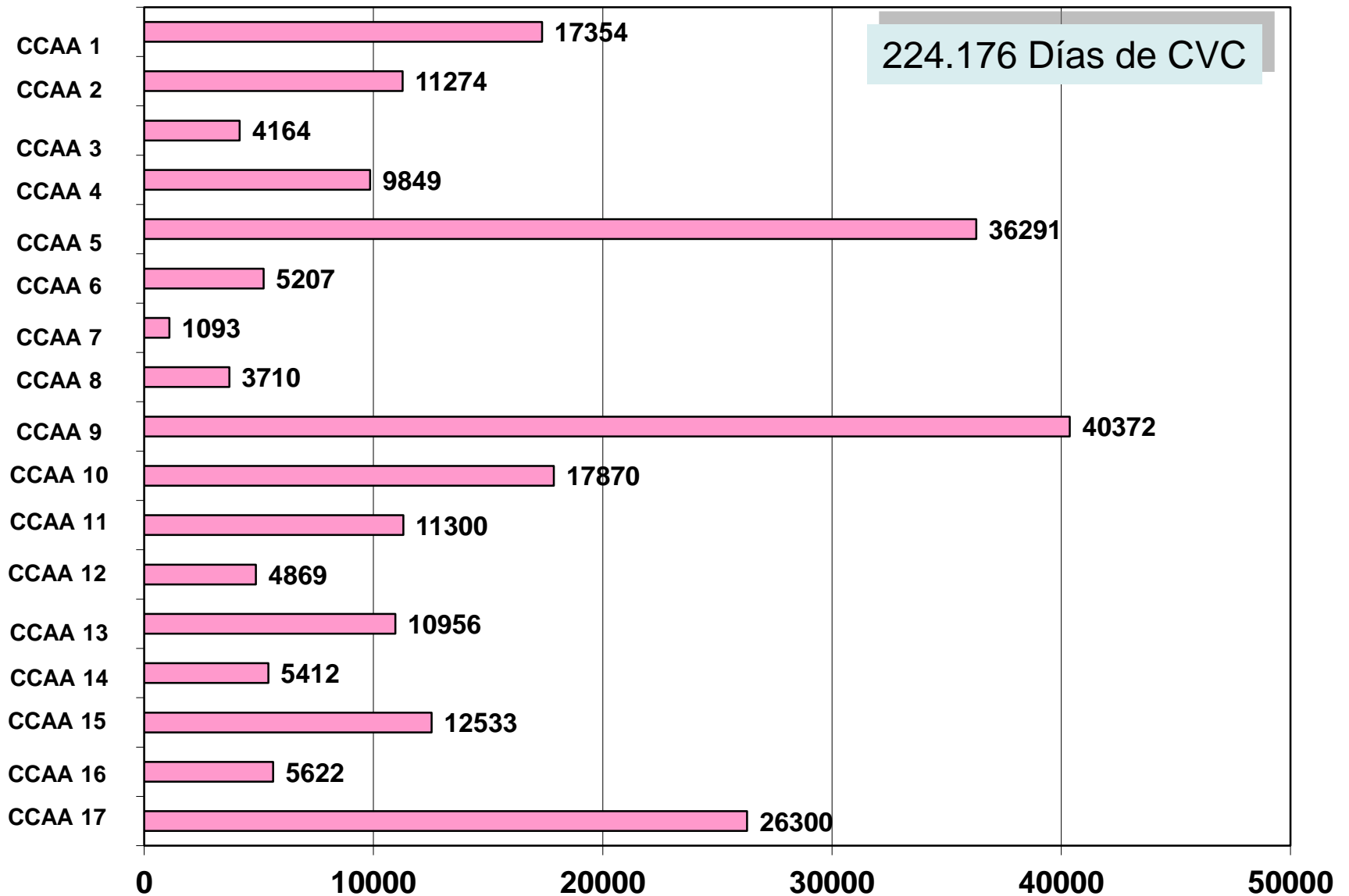


Nº UCI APORTANDO DATOS (144) x CCAA



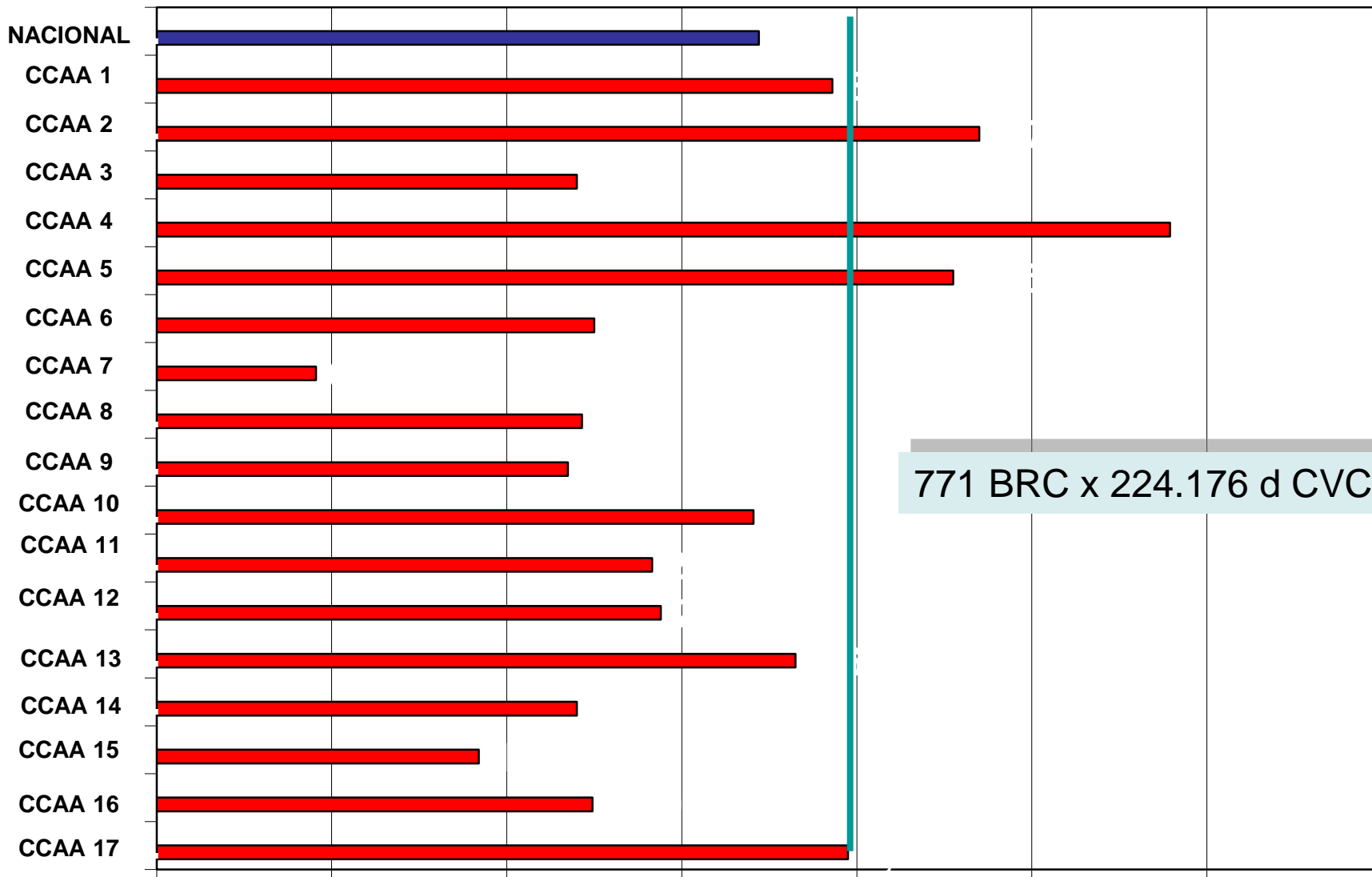
14-10-2009

DÍAS DE CVC x CCAA

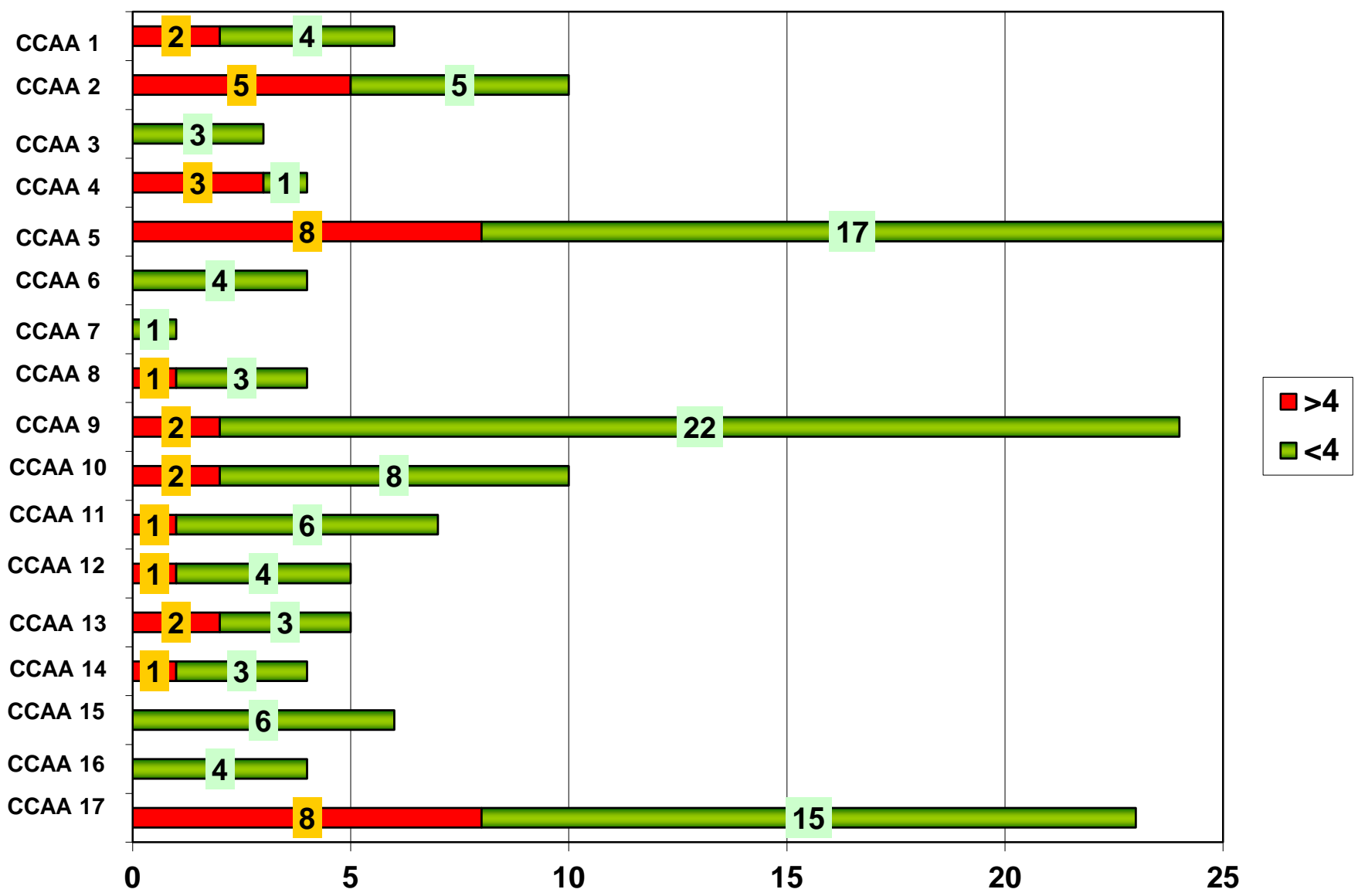


cCom	Comunidad	N	BPSC	Dias	D_Inc
1	CCAA 1	23	104	26300	3,95
2	CCAA 2	4	14	5622	2,49
3	CCAA 3	6	23	12533	1,84
4	CCAA 4	4	13	5412	2,40
5	CCAA 5	5	40	10956	3,65
6	CCAA 6	4	14	4869	2,88
7	CCAA 7	7	32	11300	2,83
8	CCAA 8	10	61	17870	3,41
9	CCAA 9	24	95	40372	2,35
10	CCAA 10	4	9	3710	2,43
11	CCAA 11	1	1	1093	0,91
12	CCAA 12	4	13	5207	2,50
13	CCAA 13	25	165	36291	4,55
14	CCAA 14	4	57	9849	5,79
15	CCAA 15	3	10	4164	2,40
16	CCAA 16	10	53	11274	4,70
17	CCAA 17	6	67	17354	3,86
Total		144	771	224176	3,44

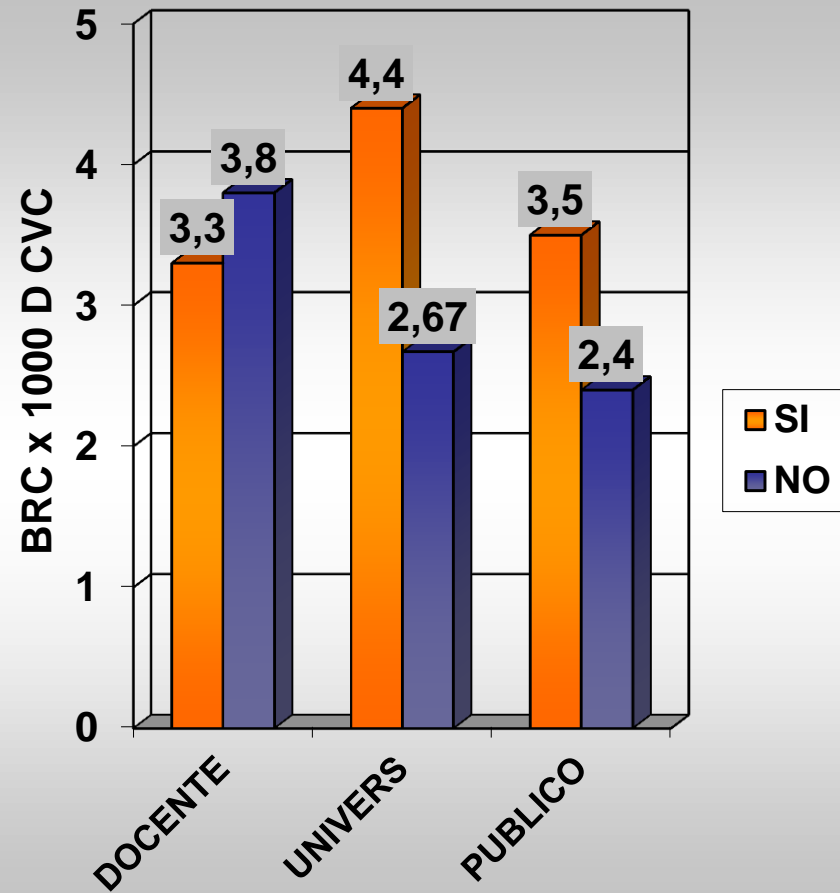
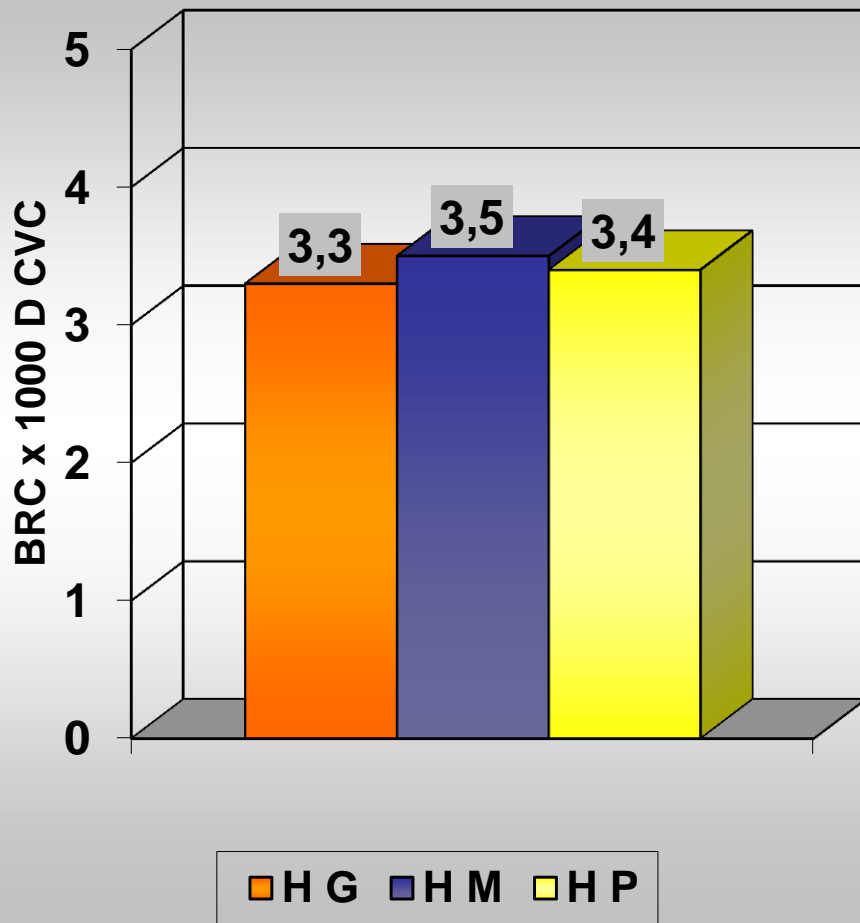
TASA DE BRC x 1000 D CVC



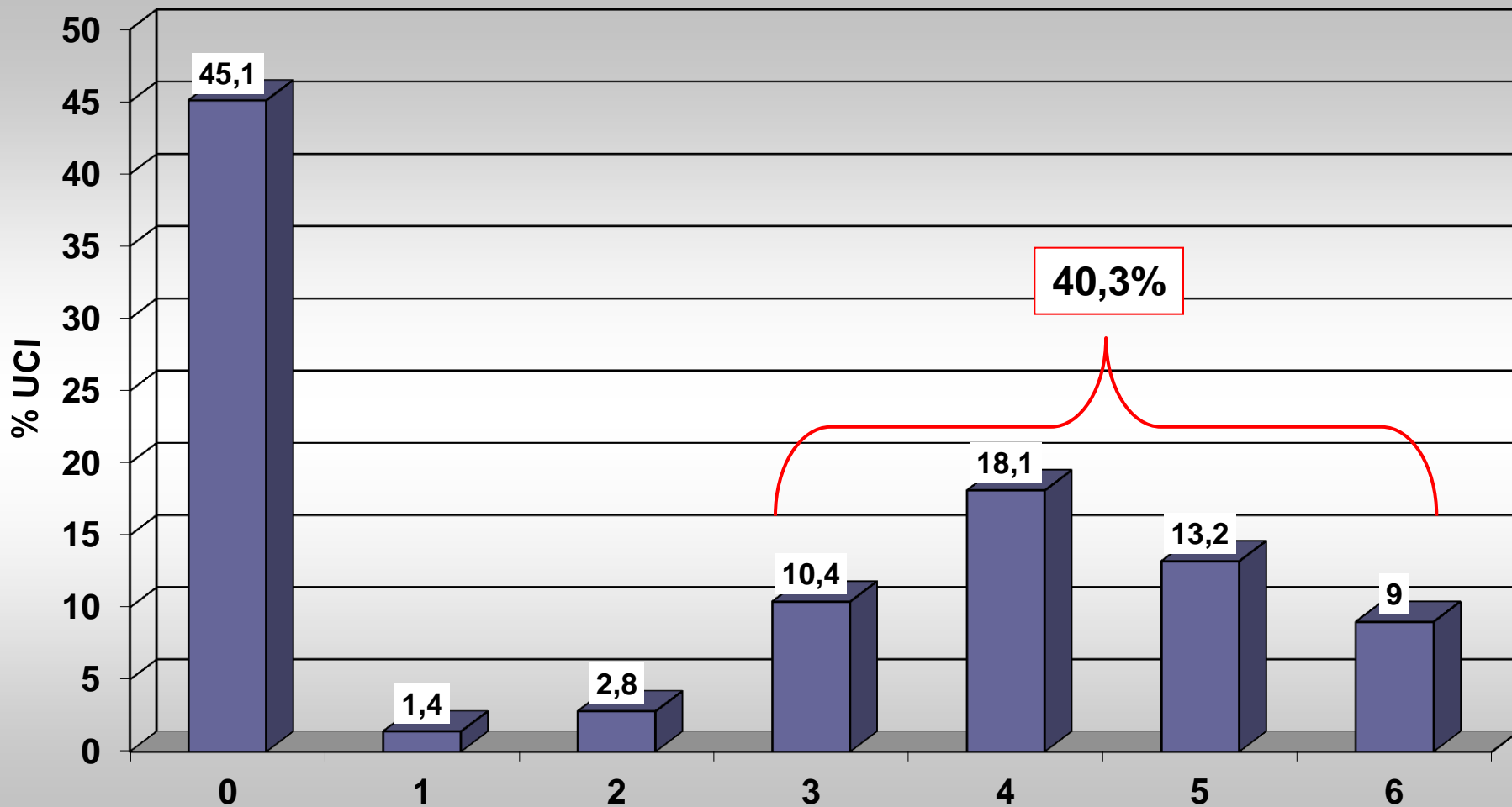
TASA DE BRC x 1000 D CVC



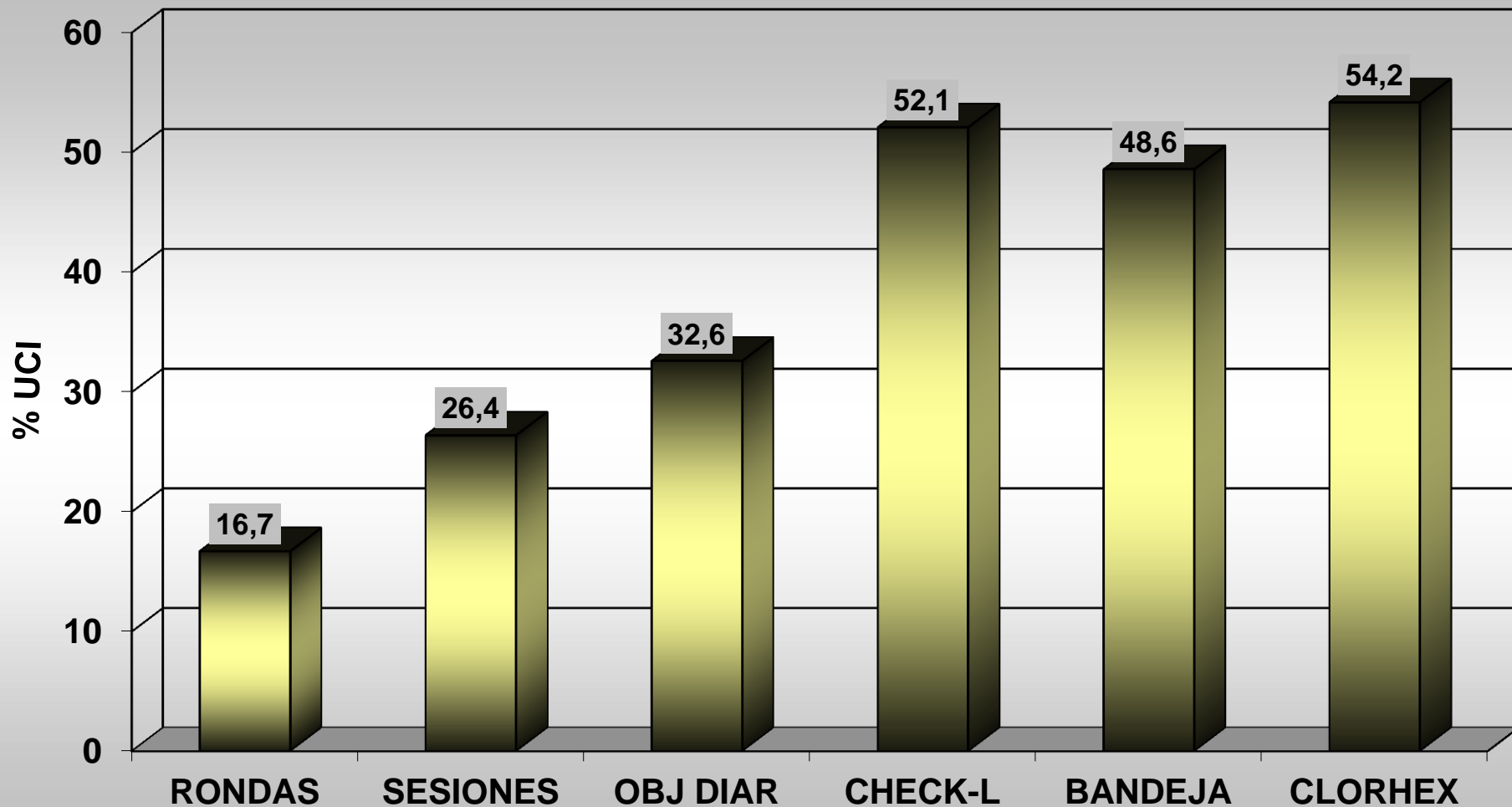
TIPO DE HOSPITAL Y TASAS



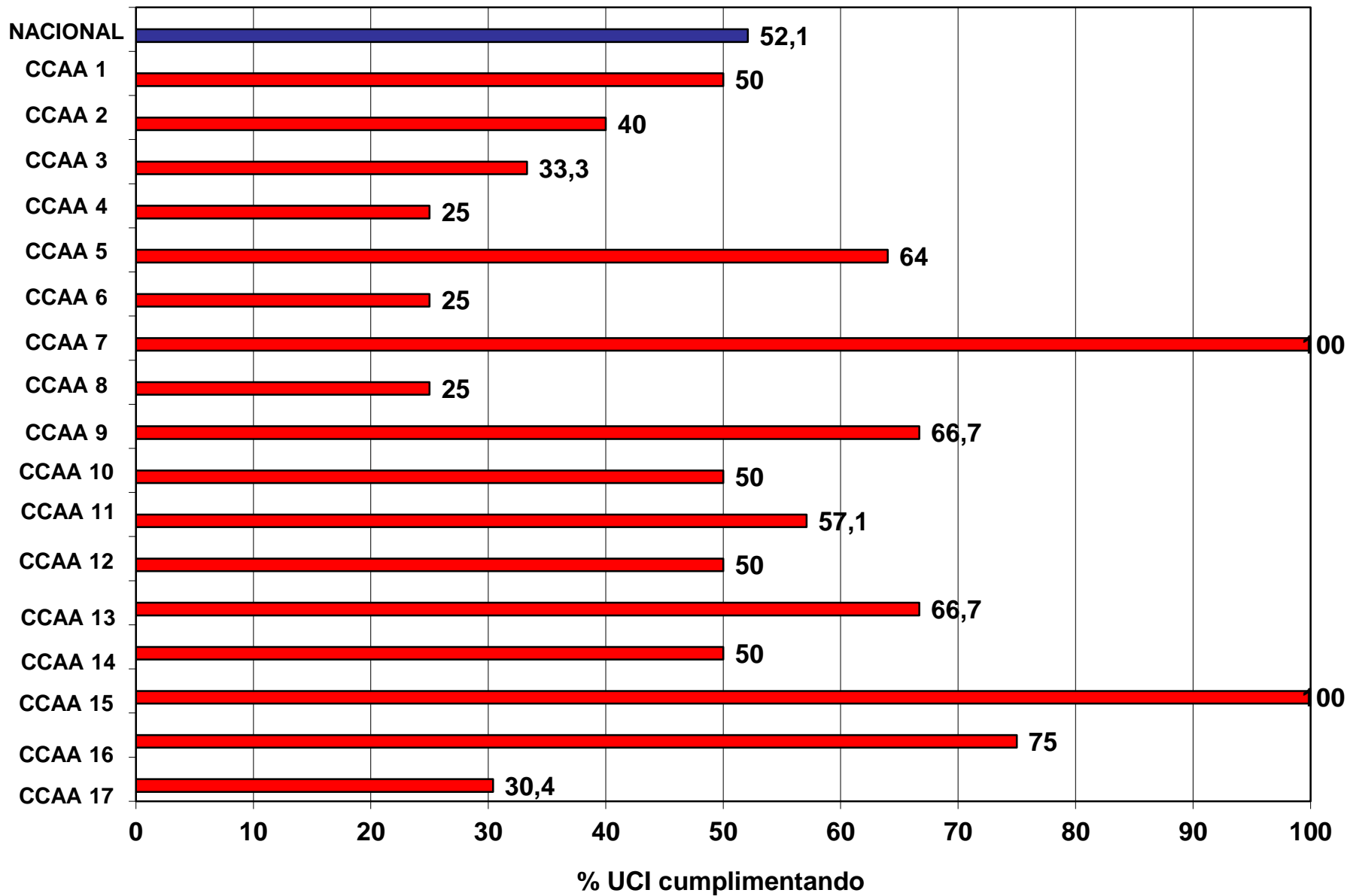
CUMPLIMENTACION INDICADORES PSI



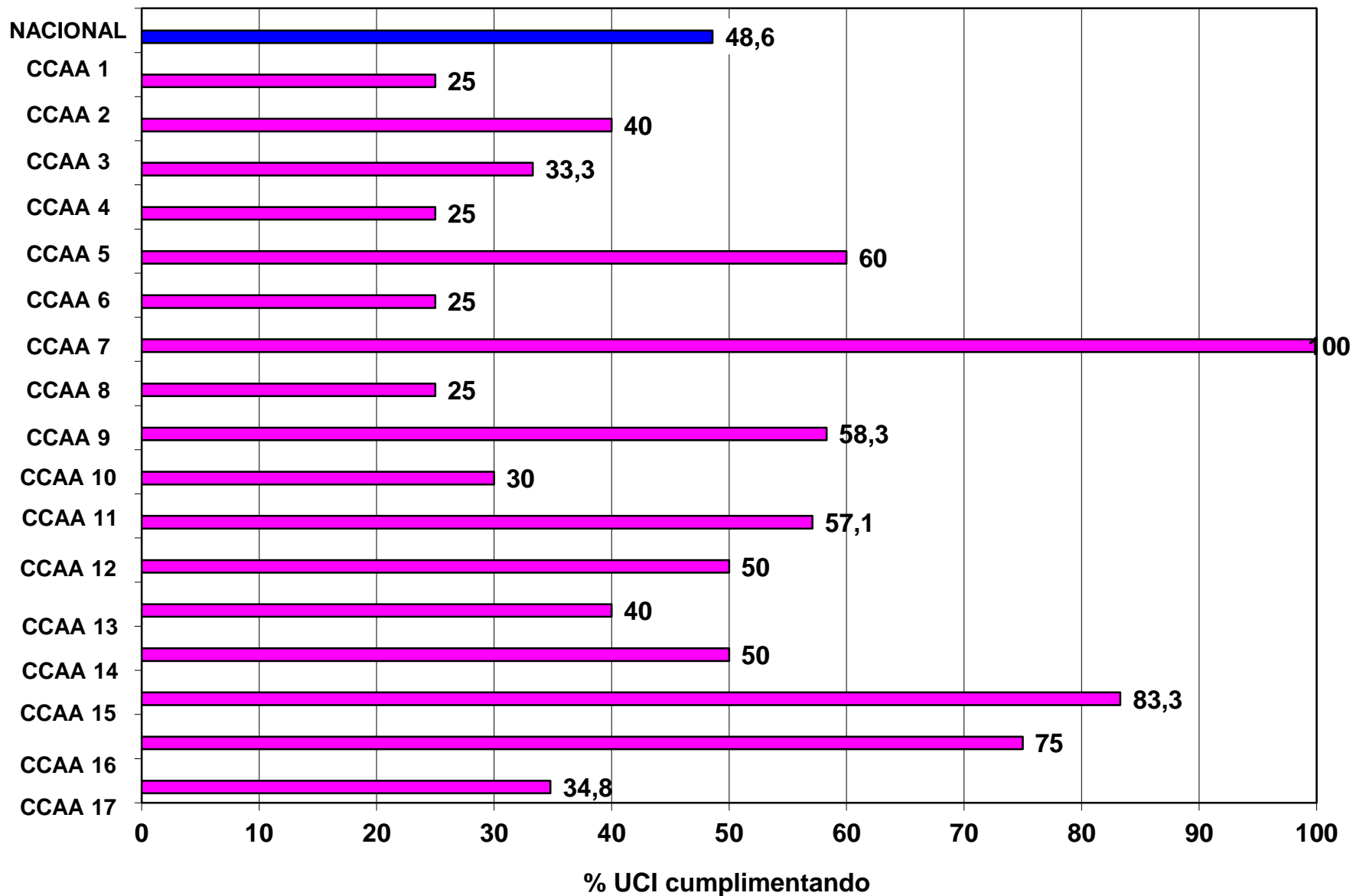
CUMPLIMENTACION PSI



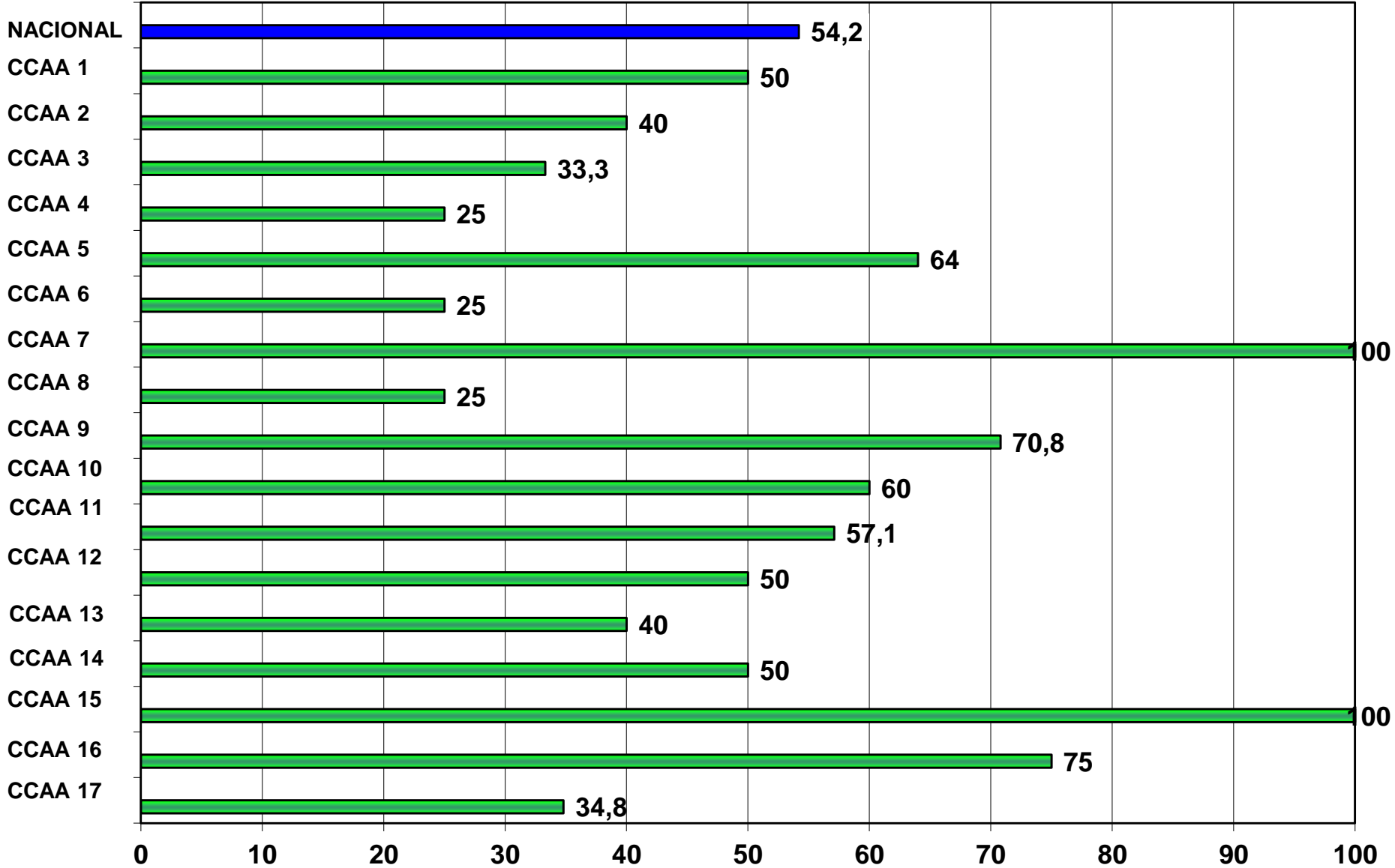
PSI: CHECK-LIST INSERCIÓN



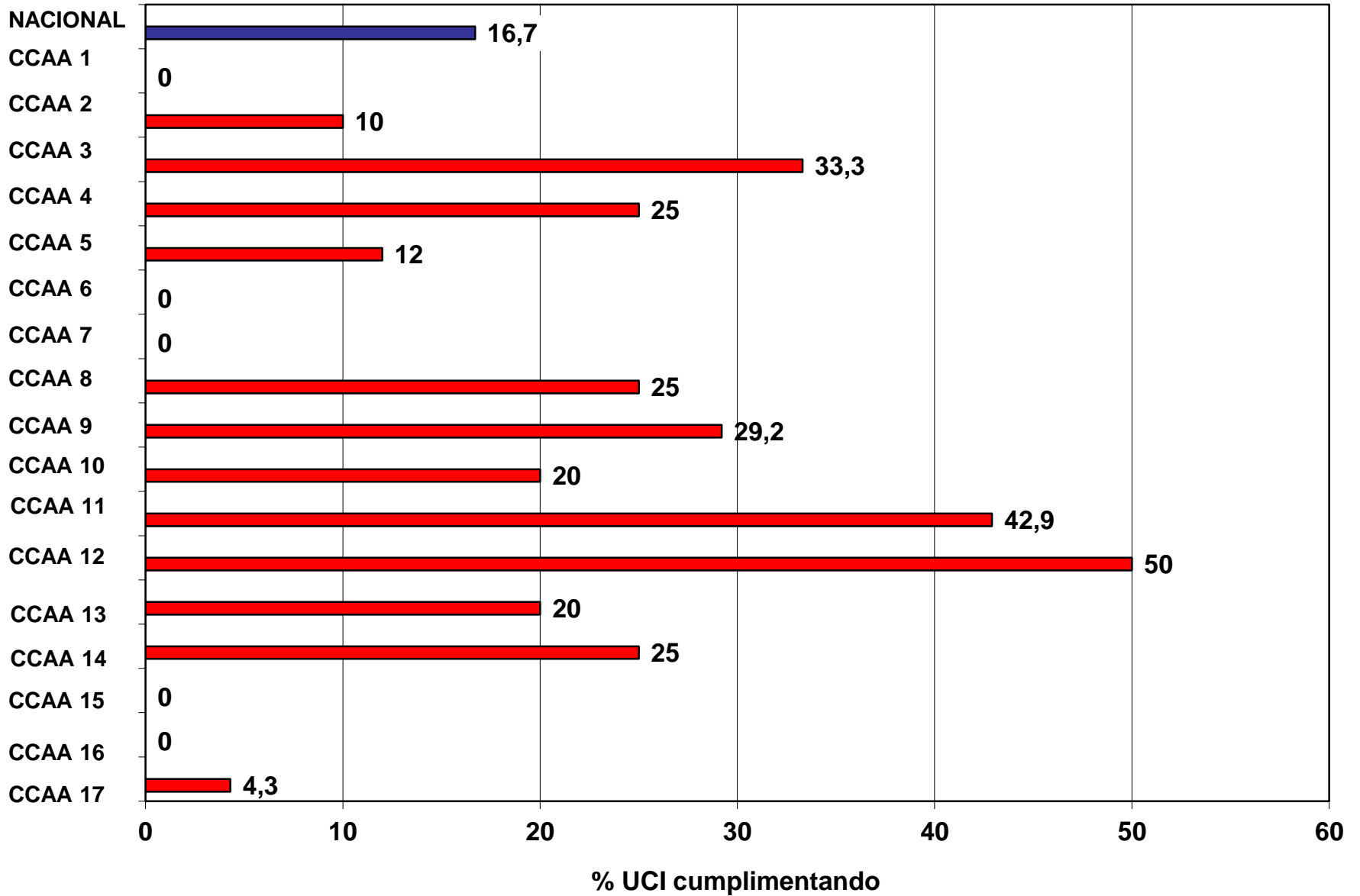
PSI: BANDEJA MATERIAL DE INSERCIÓN



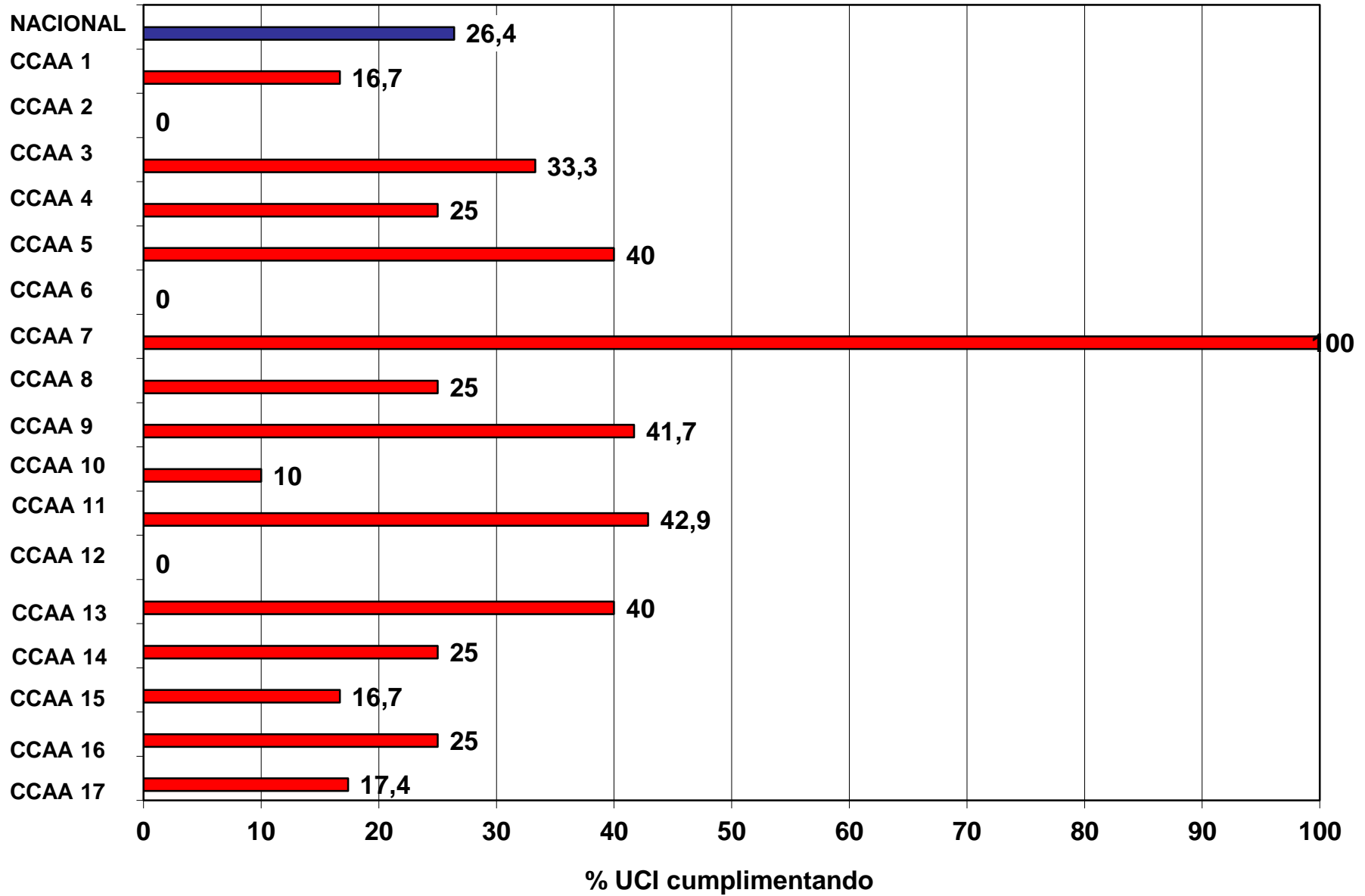
PSI: DISPONIBILIDAD CLORHEXIDINA



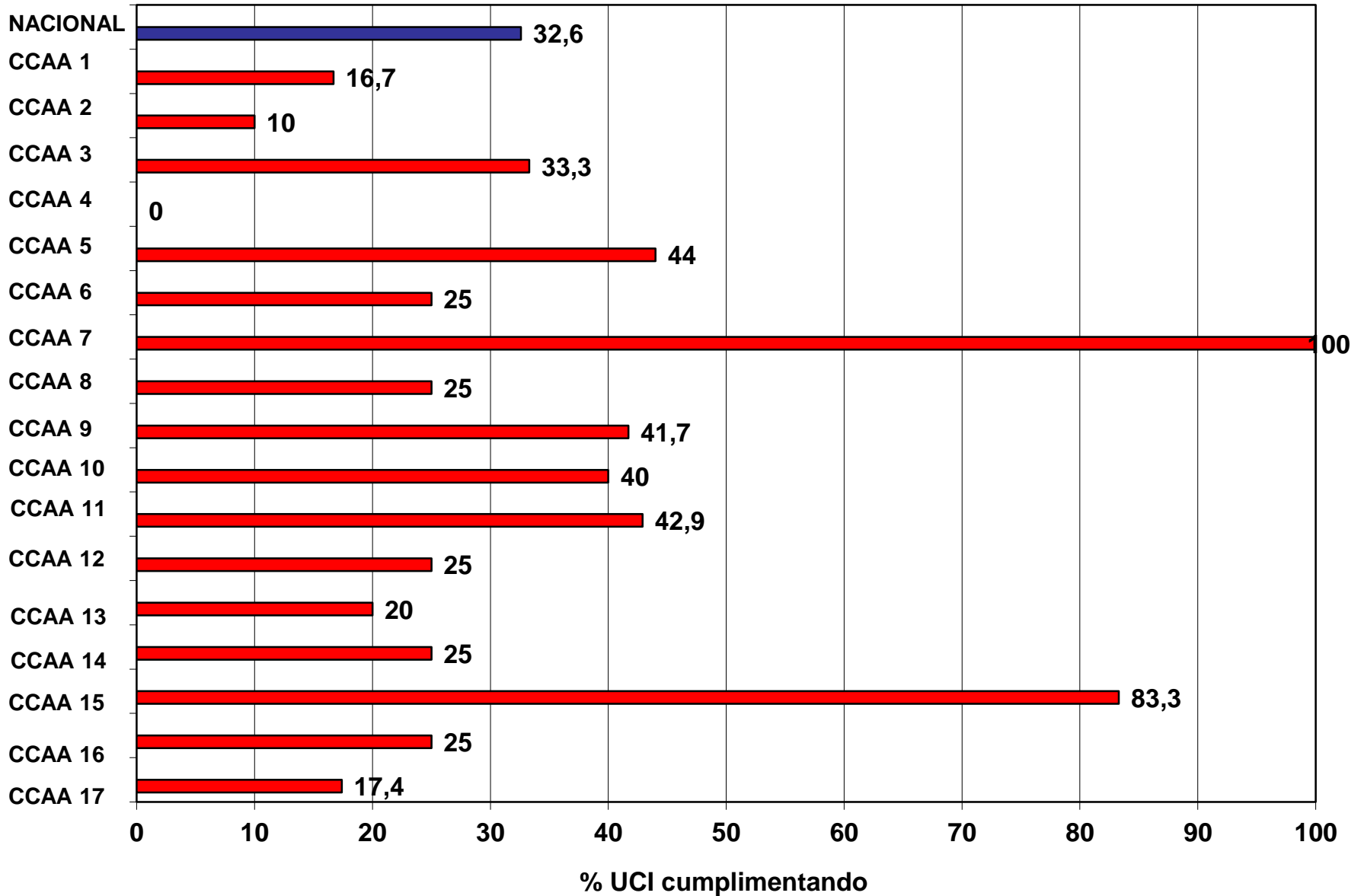
PSI: RONDAS DE SEGURIDAD CON DIRECTIVO



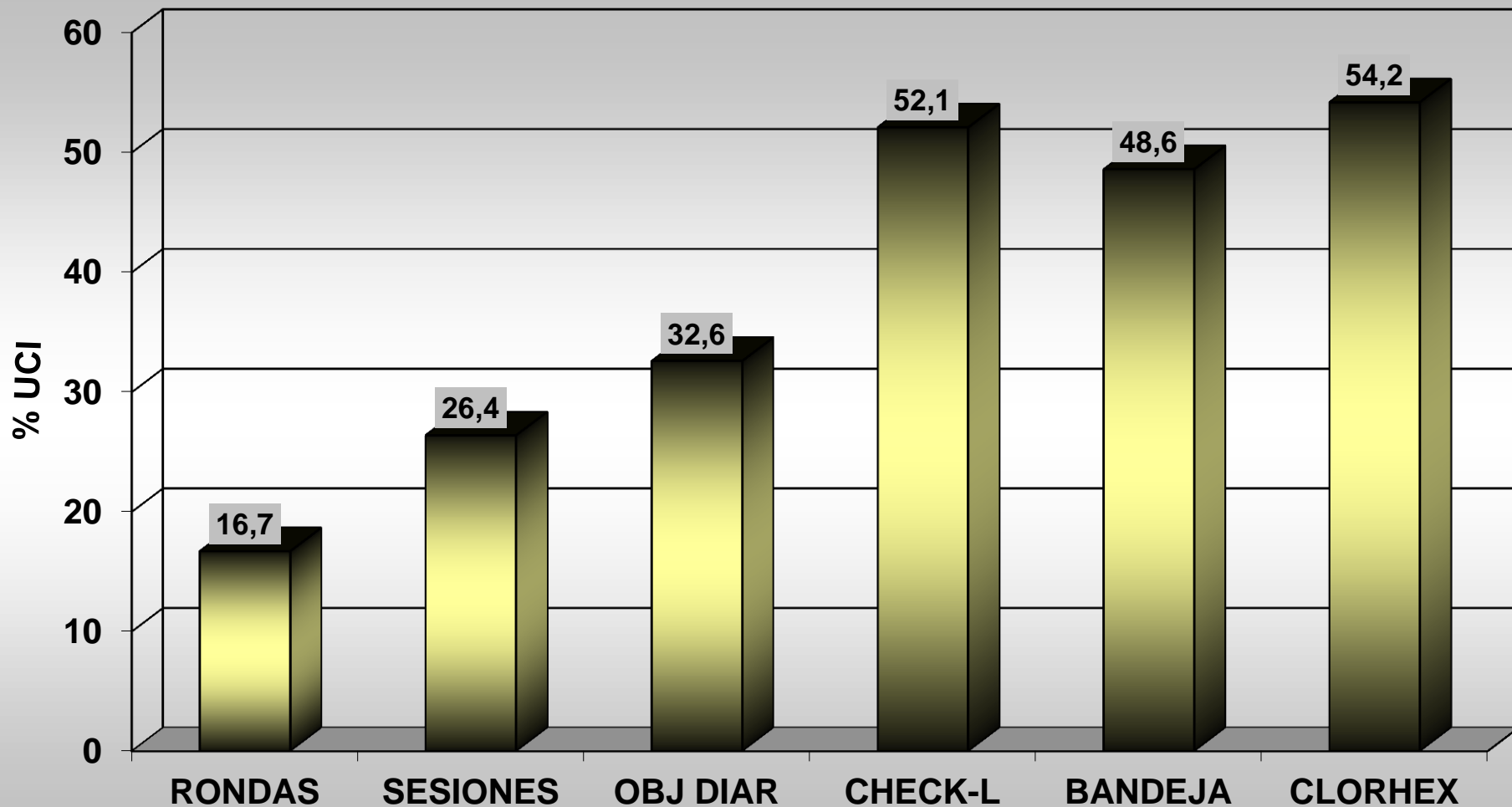
PSI: SESIONES APRENDER DE LOS ERRORES



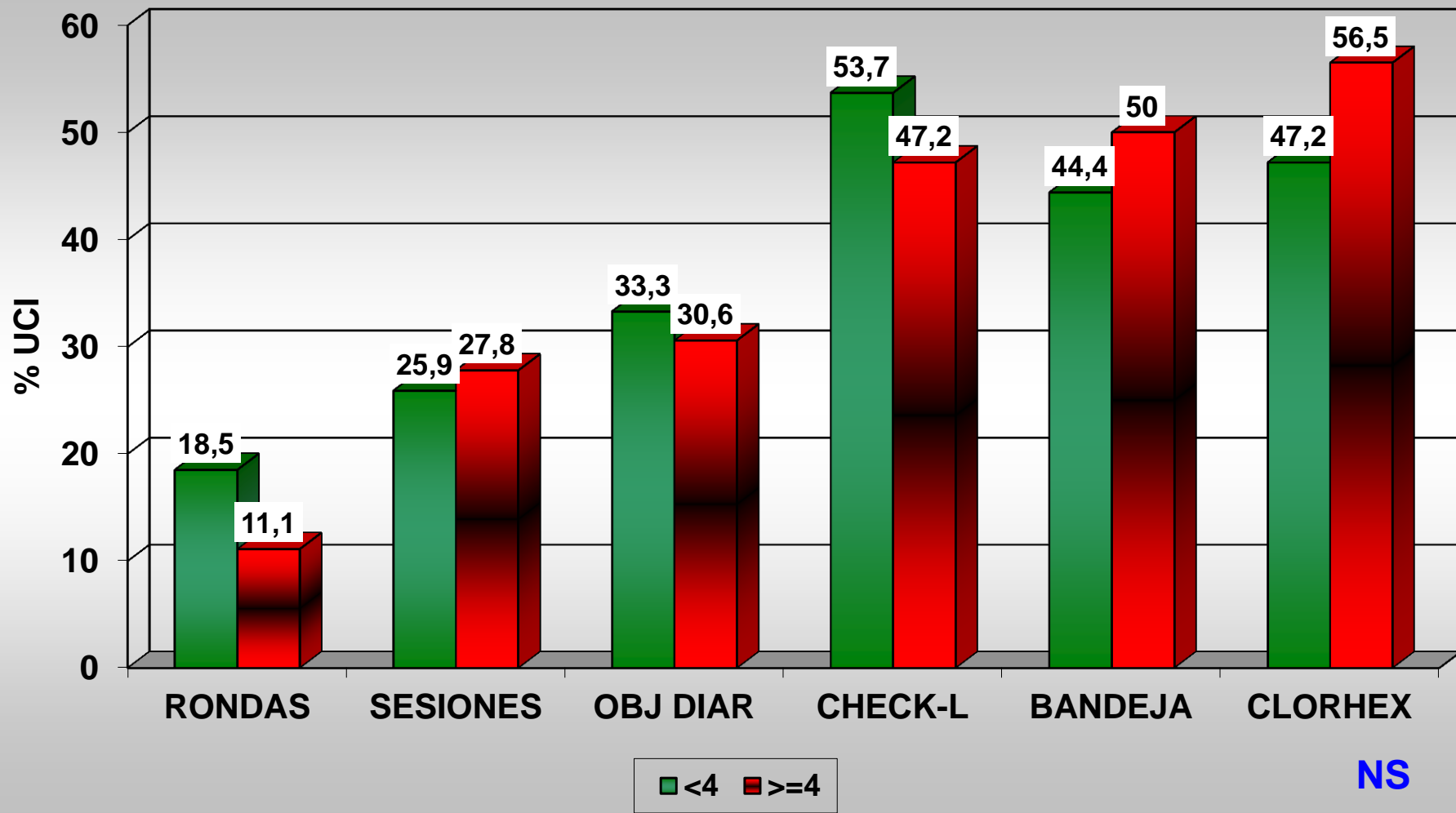
PSI: OBJETIVOS DIARIOS



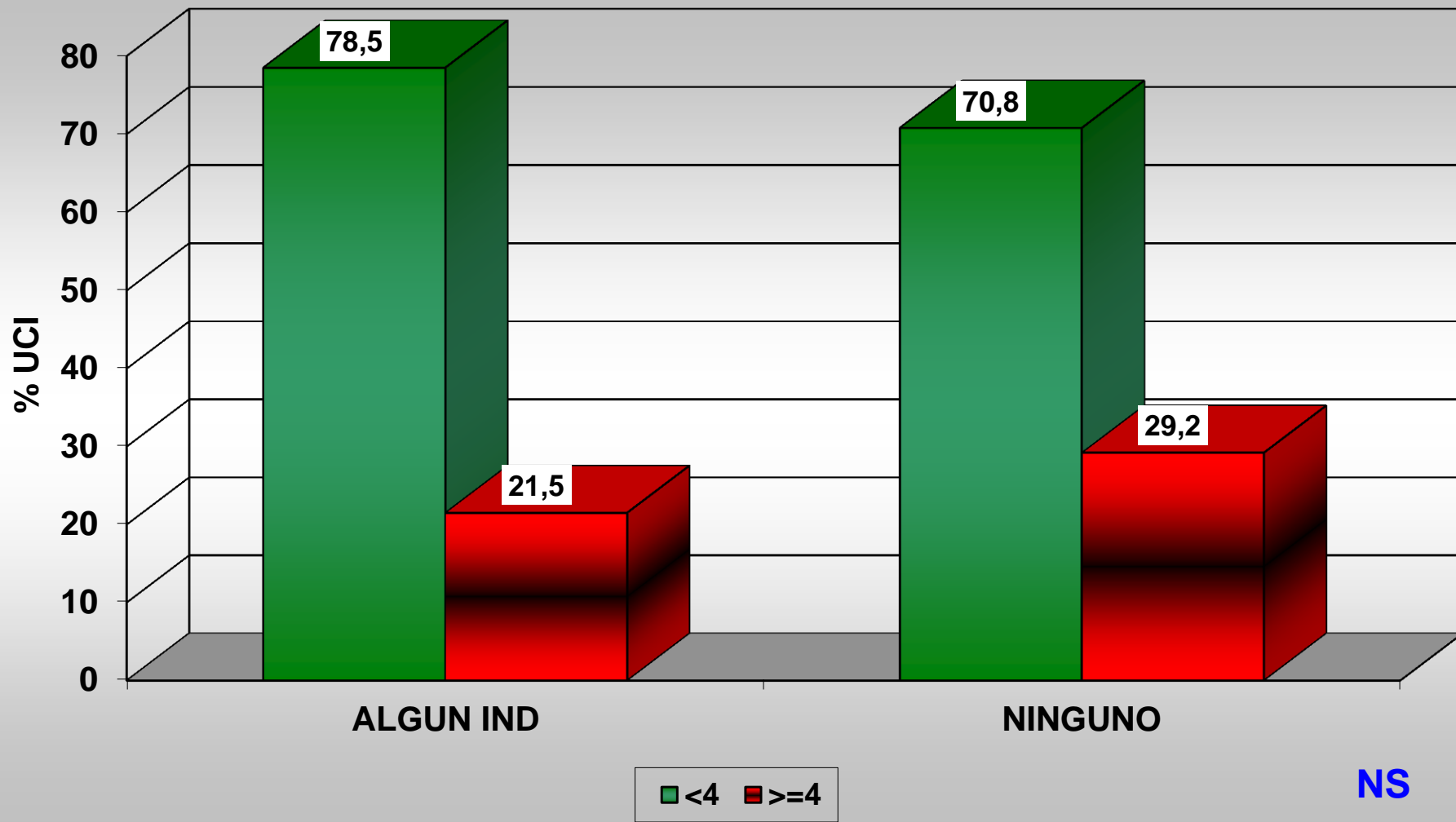
CUMPLIMENTACION PSI



CUMPLIMENTACION PSI Y TASAS



CUMPLIMENTACION PSI Y TASAS



■ APACHE II	19,52
■ Edad (años)	60,27
■ Género V (%)	71,6
■ EB (%)	
-Coronaria	6,9
-Médica	52,9
-Cir progr	25,9
-Trauma	14,2
■ Cirug urgente	32,3
■ DER	12,3
■ NPT	40,4
■ Estancia (días)	31,68
■ Mortalidad (%)	32,8

UNIDAD	N	%
Staphylococcus coagulasa negativo	10	41,67
Staphylococcus epidermidis	3	12,50
Pseudomonas aeruginosa	2	8,33
Enterobacter cloacae	2	8,33
Enterococcus faecalis	2	8,33
Enterococcus faecium	1	4,17
Candida parapsilopsis	1	4,17
Candida tropicalis	1	4,17
Serratia marcescens	1	4,17
Staphylococcus otros	1	4,17
TOTAL MICROORGANISMOS	24	

CATALUNYA	N	%
Staphylococcus epidermidis	37	28,91
Staphylococcus coagulasa negativo	23	17,97
Enterococcus faecalis	8	6,25
Enterobacter cloacae	7	5,47
Klebsiella pneumoniae	7	5,47
Acinetobacter baumannii	6	4,69
Pseudomonas aeruginosa	6	4,69
Staphylococcus otros	4	3,13
Enterococcus faecium	4	3,13
Candida albicans	3	2,34
Morganella morganii	3	2,34
Serratia marcescens	3	2,34
Escherichia coli	3	2,34
Candida parapsilopsis	2	1,56
Enterococcus spp	2	1,56
Proteus mirabilis	2	1,56
Staphylococcus aureus	2	1,56
Candida tropicalis	2	1,56
Corynebacterium SPP	1	0,78
Bacillus spp	1	0,78
Providencia stuartii	1	0,78
Proteus vulgaris	1	0,78
TOTAL MICROORGANISMOS	128	

NACIONAL	N	%
Staphylococcus epidermidis	215	24,21
Staphylococcus coagulasa negativo	149	16,78
Enterococcus faecalis	71	8,00
Staphylococcus otros	43	4,84
Klebsiella pneumoniae	40	4,50
Pseudomonas aeruginosa	38	4,28
Acinetobacter baumannii	34	3,83
Candida albicans	30	3,38
Enterobacter cloacae	30	3,38
Escherichia coli	28	3,15
Staphylococcus aureus	28	3,15
Candida parapsilopsis	25	2,82
Staphylococcus aureus meticilín resistente	23	2,59
Enterococcus faecium	22	2,48
Serratia marcescens	12	1,35
Morganella morganii	11	1,24
Enterococcus spp	9	1,01
Candida glabrata	8	0,90
Corynebacterium SPP	7	0,79
Proteus mirabilis	7	0,79
Stenotrophomonas (Xanthomonas) maltophilia	7	0,79
Enterobacter aerogenes	6	0,68
Candida spp	5	0,56
Candida tropicalis	5	0,56
Serratia liquefaciens	4	0,45
Klebsiella oxytoca	4	0,45
Streptococcus grupo viridians	3	0,34
Citrobacter freundii	2	0,23
Achromobacter xyloxidans	1	0,11
TOTAL MICROORGANISMOS	888	

MÓDULO FORMACIÓN "Bacteriemia zero"

- Resumen notas medias Nacionales y de la Unidad
- Listado usuarios de la Unidad
- Salir

Resumen notas medias (Máximo nota media 30)

Nota media nacional por categoría

Categoría	Aprobados	Nota media
Auxiliar de enfermería	2636	25,5
Enfermera	5404	25,5
Médico plantilla	929	25,5
Médico residente	250	25,4
Otros	98	25,5

9317

Nota media local por categoría

Hospital General Vall Hebron (UCI)	Aprobados	Nota media
Auxiliar de enfermería	60	26,4
Enfermera	120	26,1
Médico plantilla	30	25,6
Médico residente	13	25,2
Otros	2	25,5

No Total de Check-List introducidos: **10797** a nivel NACIONAL

Lugar de inserción	N	%
Subclavia	4.414	40,88
Femoral	1.908	17,67
Basilica	2.452	22,71
Axilar	25	0,23
Yugular	1.737	16,09
Otras	0	0,00

Nivel de Urgencia	Urgente	Electiva
	3.773 34,94%	7.024 65,06%

Turno	Mañana	Tarde	Noche
	4.376 40,53%	3.736 34,60%	2.685 24,87%

Recambio con guía	Si	No
	348 3,22%	10.449 96,78%

ANTES DEL PROCEDIMIENTO	Sí		Sí con aviso		No	
	N	%	N	%	N	%
Consentimiento informado y/o información al paciente	7.904	73,21	250	2,32	2.643	24,48
Confirmó la realización de higiene de manos adecuada	10.679	98,91	17	0,16	101	0,94
Operador(es): gorro, mascarilla, bata/guantes estéril(es), protección ocular	10.528	97,51	71	0,66	198	1,83
Asistente: gorro, mascarilla, bata/guantes estéril(es), protección ocular	8.906	82,49	104	0,96	1.787	16,55
Ayudantes/observadores: gorro, mascarilla	10.186	94,34	170	1,57	441	4,08
Desinfectó el lugar de inserción con clorhexidina	10.537	97,59	26	0,24	234	2,17
Utilizó técnica aséptica para cubrir al paciente de pies a cabeza	10.213	94,59	61	0,56	523	4,84
DURANTE EL PROCEDIMIENTO	Sí		Sí con aviso		No	
	N	%	N	%	N	%
Mantuvo el campo estéril	10.521	97,44	54	0,50	222	2,06
Necesitó un segundo operador cualificado después de 3 punciones sin éxito (excepto en caso de emergencia)	811	7,51	190	1,76	9.796	90,73
DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO	Sí		Sí con aviso		No	
	N	%	N	%	N	%
Limpió con antiséptico (clorhexidina) los restos de sangre en el lugar y colocó apósito estéril	10.460	96,88	60	0,56	277	2,57

- Tasa global de bacteriemia de 3,44. Probable influencia del incremento de tasas durante el periodo estival. Solo 3 CCAA presentan tasas superiores a 4 episodios x 1000 d CVC.
- **Retraso** y algún error en la cumplimentación de los datos (*Tabla mensual de Factores, episodios de bacteriemia y especialmente indicadores de seguridad*).
- Mayor participación en el brazo de **STOP-Bacteriemia** (*check-list, clorhexidina, bandeja*) y escasa en **PSI** (*sesiones aprender de los errores, rondas con directivo u objetivos diarios*).
- No hemos encontrado relaciones significativas entre tasas y cumplimentación del PSI, probablemente por la mínima implantación de este

DI BRC (BRC x 1000 d CVC)

