



DRASSANES EXPRÉS

Circuito rápido para la detección y el tratamiento precoz de las ITS en población asintomática con conductas sexuales de riesgo en Barcelona

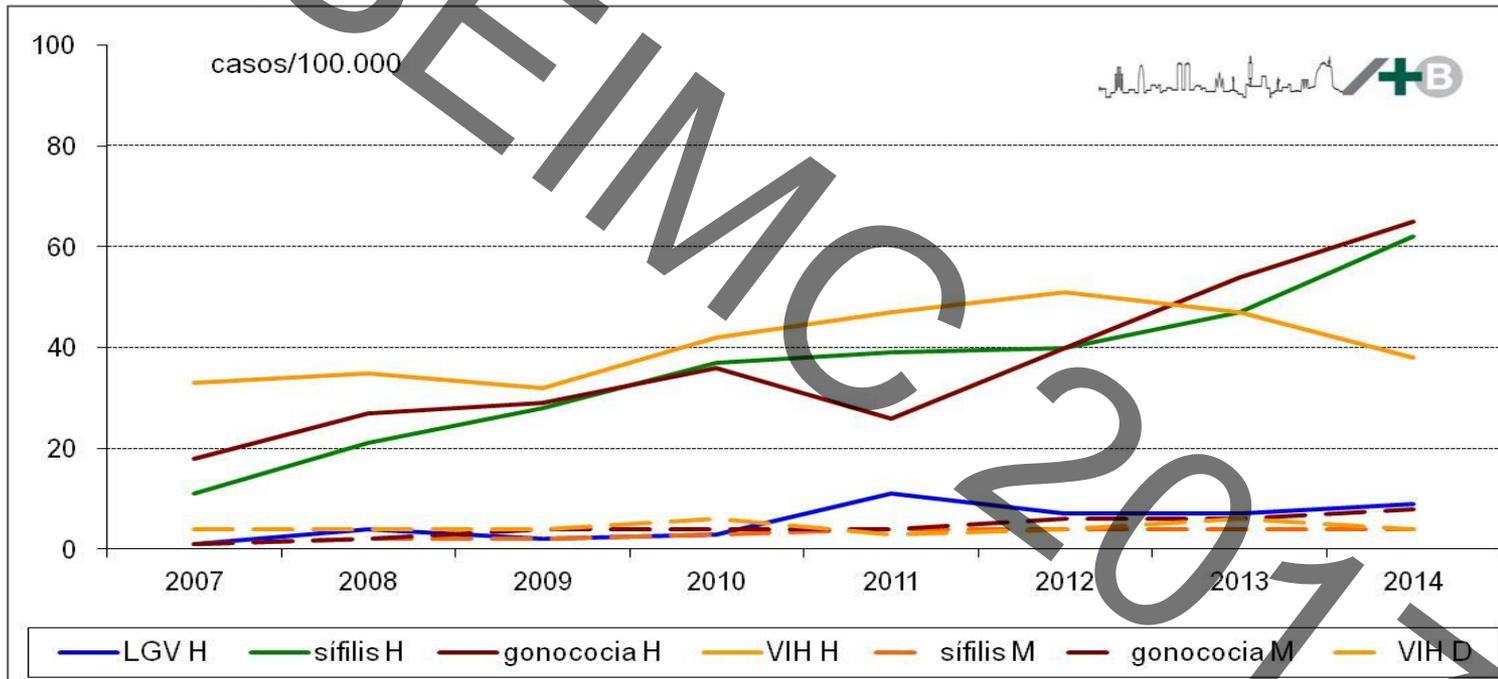
Mateu Espasa (DrasExp@vhebron.net)

Programa Especial Enfermedades Infecciosas

Hospital Universitari Vall d'Hebron – Drassanes



JUSTIFICACIÓN / OBJETIVOS



- **Detectar y tratar precozmente las ITS** para reducir su incidencia en la ciudad de Barcelona.
- **Optimizar el circuito de usuarios asintomáticos** que acuden para un cribado de ITS en la Unidad de Drassanes – HUVH.



RESUMEN CIRCUITO DrasExp



Entrada de peticiones

Peticion

Paciente

N. Historia: 18506931 CIP: PPR0000101001 Fecha Nacimiento: 1/01/00

Diag. Cod.: NC

LISTA DE INFORMACIONES ADICIONALES

Entrada Información Adicional

Formación Adicional

Genero: Home

Educ: >3 años

Loc. de nacimiento: Península española

Cod. postal residencia actual: 00001

Año que has tenido sexo <12 mes.: Indefinido

Cuántos parejas sexuales <3 mes.: 1-5

Tus sexo marítima <3 mes.: Más d'una localización diferente

Preservado en sexo anal/vaginal: Siempre

¿Han diagnosticad de VIH antes?: No, amb resultat negatiu

¿Han diagnosticad de sífilis antes?: No, amb resultat negatiu

Alguna otra ITS <3 mesos?: Si, a Abreir no especificades

Número telefon SMS: 820588588

Correo electrónico: prova@hivbionet.net

Recollida resultat DrasExp: Si

Periles Drasanes Expres

Orlam. tra i Neisseria gon. Or

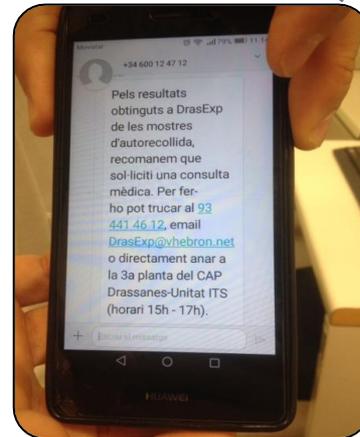
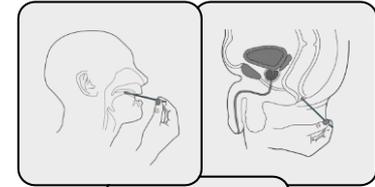
Orlam. tra i Neisseria gon. Ex

Orlam. tra i Neisseria gon. Ex

Propogena pallidum. Ac. rege

Plaeta trepada Sífilis

Prueba rápida HIV



RESULTADOS DrasExp 07 Nov – 31 Mar (1.178 usuarios)

1) Datos epidemiológicos:

- Género: 27.4% mujeres / 72,2% hombres / 0,4% trans.
- Edad: <=35a. 63,8% / >35a. 36,2%
- Nacionalidad: española 58,2% / otras 41.8%

2) Factores de riesgo:

- Relaciones sexuales: 43,8% HSH / 48,3% HtS
- Número parejas: 26,2% >5 parejas
- Uso preservativo: 66,6% no habitualmente
- Cribado previo VIH: 19,1% no / 72,6% si- / 8.3% si+
- Cribado previo sífilis: 26,4% no / 53,7% si- / 19,9% si+

3) Datos pruebas diagnósticas:

RESULTADOS POR TIPOS RELACIONES SEXUALES	Negativo	Positivo	% positivo	
PCR <i>C. trachomatis</i>	Bisexual	86	8	8,3%
	Heterosexual	541	39	6,6%
	Homosexual	503	43	7,8%
	Total	1130	90	7,3%
PCR <i>N. gonorrhoeae</i>	Bisexual	86	3	3,3%
	Heterosexual	558	8	1,4%
	Homosexual	503	53	9,4%
	Total	1147	64	5,2%
Ac reagínicos (RPR). <i>T. pallidum</i>	Bisexual	12	0	0,0%
	Heterosexual	17	0	0,0%
	Homosexual	169	40	19,1%
	Total	198	40	16,8%
Sífilis test rápido ICF	Bisexual	74	1	1,3%
	Heterosexual	543	6	1,1%
	Homosexual	285	9	3,1%
	Total	902	16	1,7%
VIH test rápido ICF	Bisexual	83	0	0,0%
	Heterosexual	560	2	0,5%
	Homosexual	398	7	1,7%
	Total	1041	9	0,9%

180 nuevos casos ITS (15,3%)

3) Indicadores tiempos de respuesta y tratamiento antibiótico:

Tiempo Respuesta Laboratorio (horas)	n	%
1-3h	1071	90,9%
4-8h	42	3,6%
>8h	65	5,5%
Total	1178	
Media (horas):	2,28	
Desv. tip.:	,74	
TIEMPO VISITA MÉDICA	n	%
1-3 días	142	82,6%
4-14 días	20	11,6%
8-14 días	4	2,3%
>14 días	6	3,5%
Sin visita médica	8	4,4%
Total	180	
Media (días):	1,40	
Desv. tip.:	2,30	

CONCLUSIONES

- El circuito es ágil y dinámico con una buena afluencia y aceptación.
- El nuevo programa permite la detección de un elevado número de nuevos casos de ITS en población asintomática.
- Los indicadores de tiempos de respuesta para resultados, así como de tratamiento antibiótico son adecuados para poder minimizar la incidencia de ITS.