

Urgències



VIH gila

PROGRAMA PILOT DE DETECCIÓ DE PACIENTS INFECTATS PEL VIH  
ALS SERVEIS D'URGÈNCIES DE CATALUNYA

**So eMUE**  
www.socmue.cat

Societat Catalana de  
Medicina d'Urgències i Emergències

 **GILEAD**  
Creating Possible

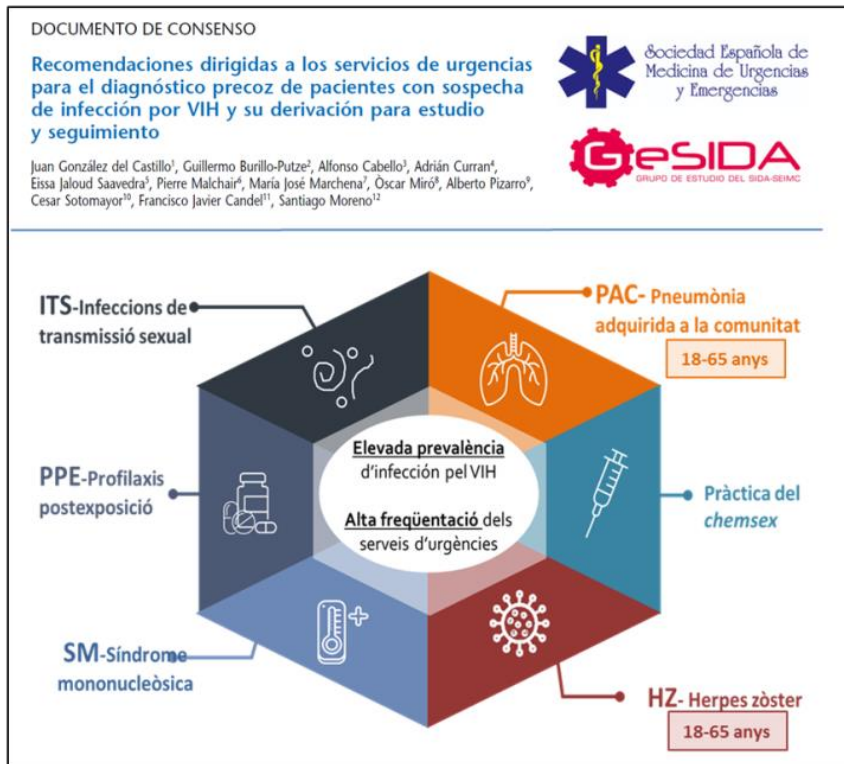
“Con la colaboración del  
Programa de Becas de  
Gilead Sciences”

# Recordatori del projecte

*El Pensador*  
Auguste Rodin



# Objectiu fonamental del projecte **VIHgila**



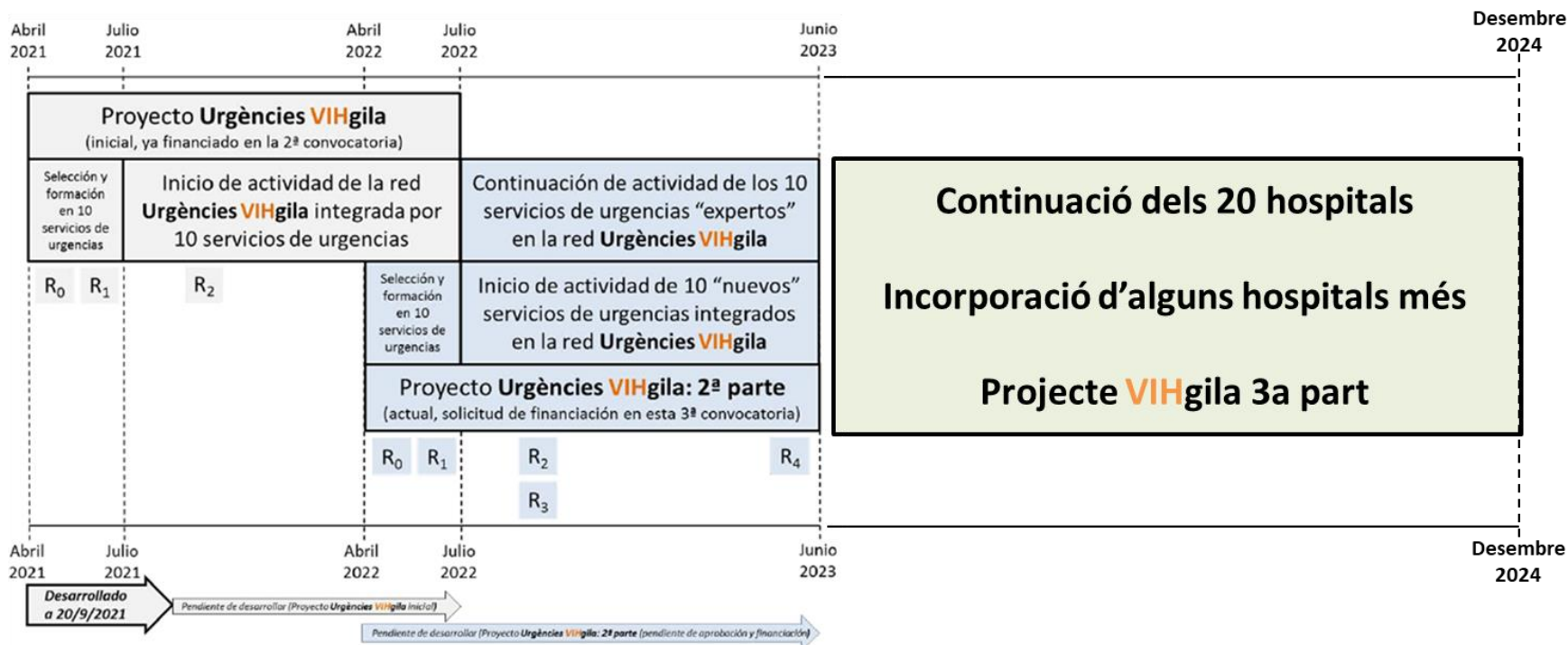
## Demaneu una serologia si...

- 1.- Infecció de transmissió sexual
- 2.- Profilaxi post-exposició
- 3.- Chemsex
- 4.- Pneumònia de repetició
- 5.- Herpes zòster
- 6.- Síndrome mononucleòsica

**Tabla 1.** Prevalencia como condición indicadora de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)

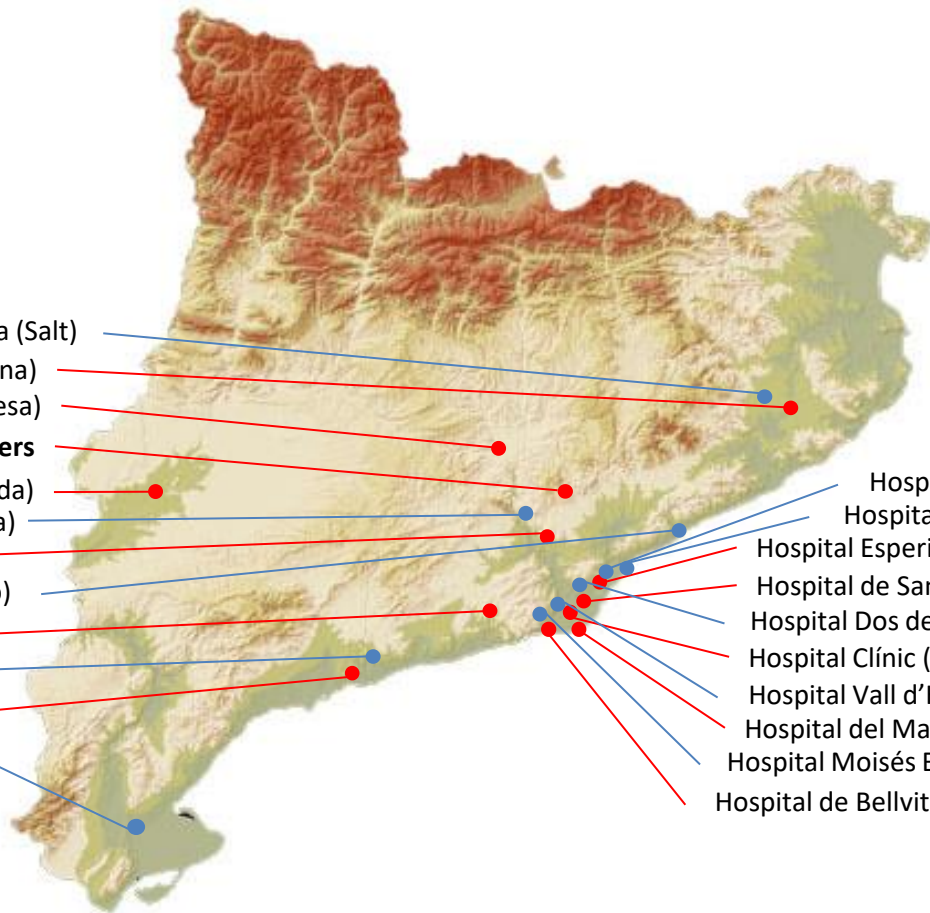
Patología	Prevalencia de VIH
Neumonía adquirida en la comunidad	4-9% <sup>27,53</sup>
Herpes zoster	8-10% <sup>14,53</sup>
Síndrome mononucleósico	4,8% <sup>27</sup>
Infecciones de transmisión sexual	30% <sup>33</sup>

## Pendent d'aprovació





# 10 + 12 serveis d'urgències de Catalunya



Hospital Santa Caterina (Salt)

Hospital Doctor Trueta (Girona)

Fundació Althaia (Manresa)

## Hospital Fundació Asil de Granollers

Hospital Arnau de Vilanova (Lleida)

Consorti Sanitari de Terrassa (Terrassa)

Parc Taulí (Sabadell)

Consorti Sanitari del Maresme (Mataró)

## Consorti Sanitari Alt-Penedès Garraf

Hospital Joan XXIII (Tarragona)

Hospital Santa Tecla (Tarragona)

Hospital Verge de la Cinta (Tortosa)

Hospital Municipal (Badalona)

Hospital Germans Trias I Pujol (Badalona)

Hospital Esperit Sant (Santa Coloma de Gramenet)

Hospital de Sant Pau (Barcelona)

Hospital Dos de Maig (Barcelona)

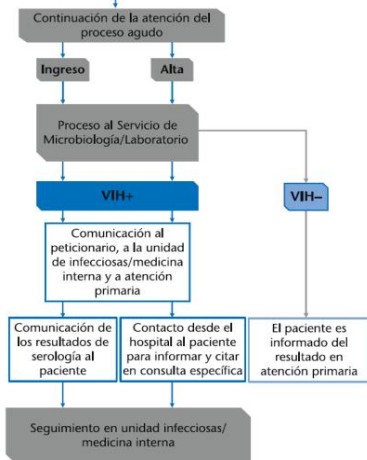
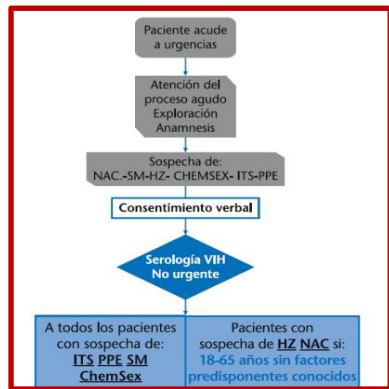
Hospital Clínic (Barcelona)

Hospital Vall d'Hebron (Barcelona)

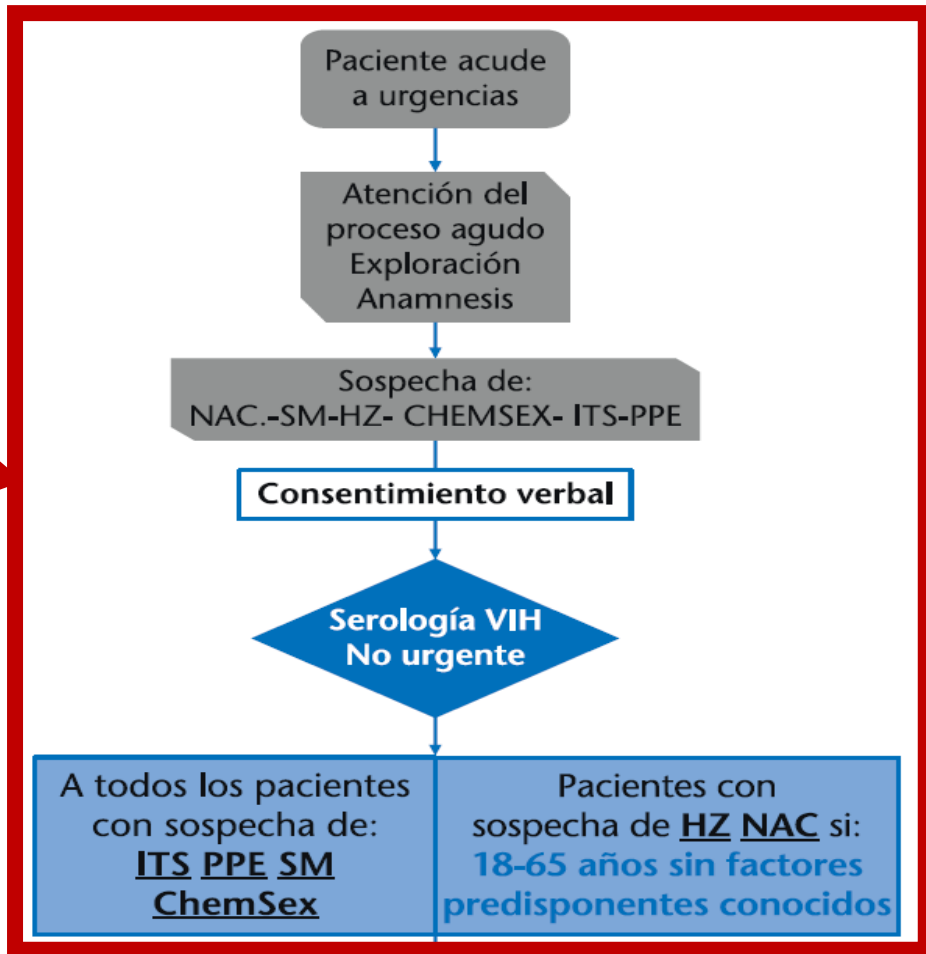
Hospital del Mar (Barcelona)

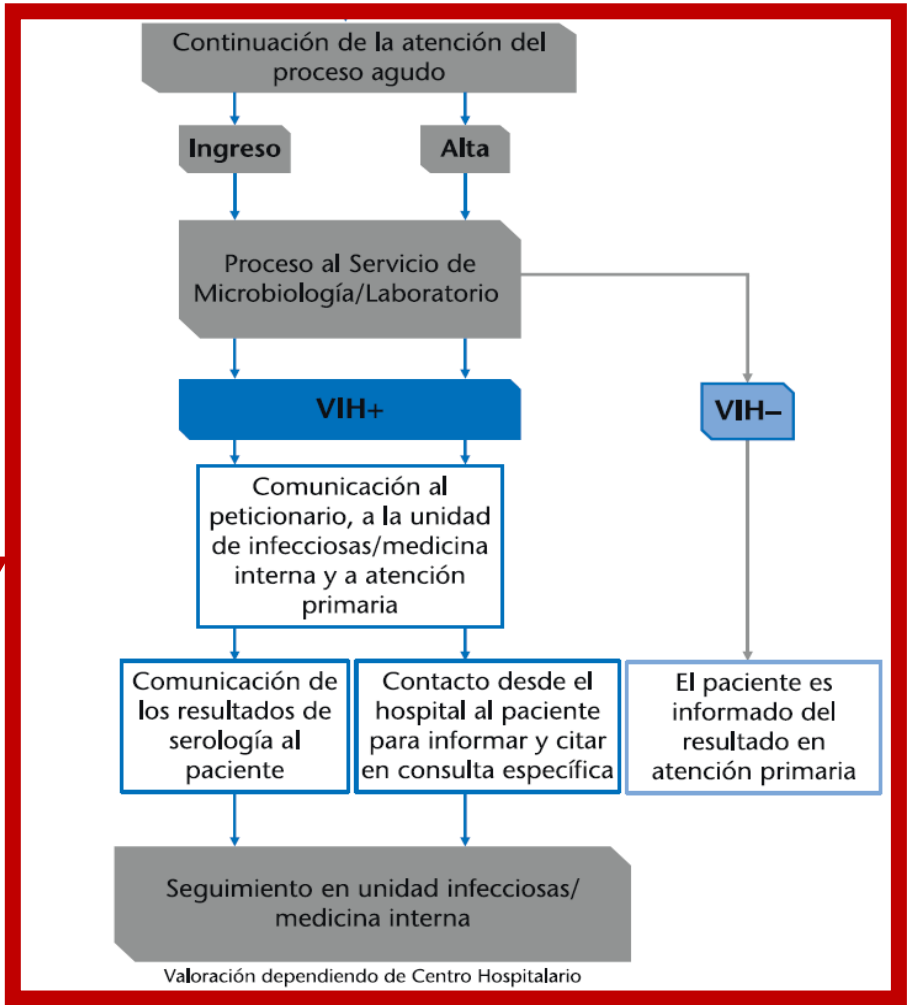
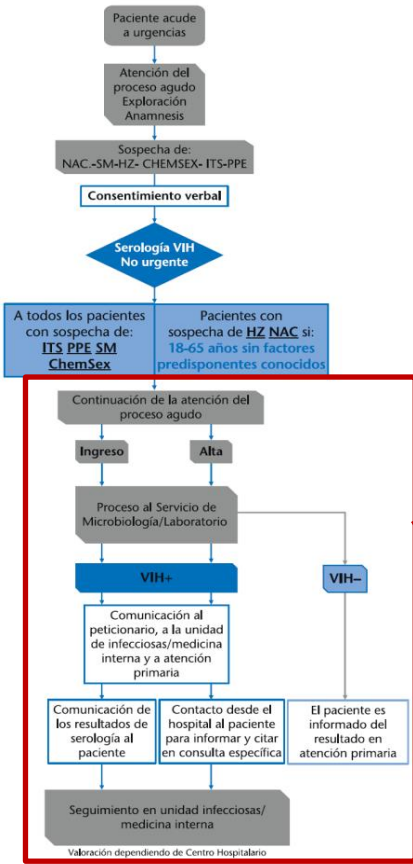
Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí)

Hospital de Bellvitge (Hospitalet de Llobregat)



Valoración dependiente de Centro Hospitalario





# Situació actual

*Hombre que camina*  
Alberto Giacometti

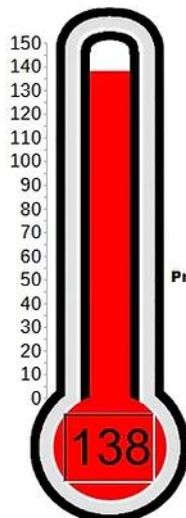






# DADES ACTUALITZADES (18/06/2023)

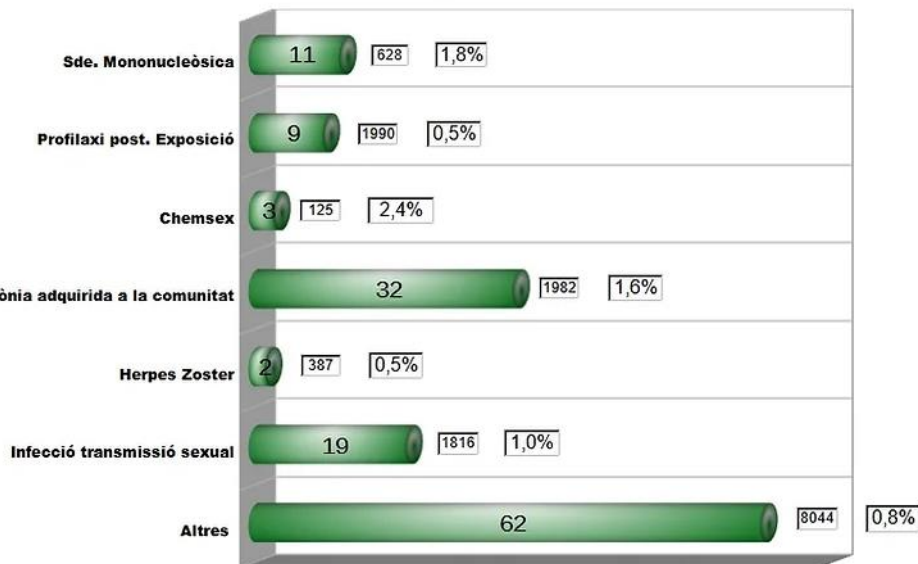
## DETECTATS TOTALS

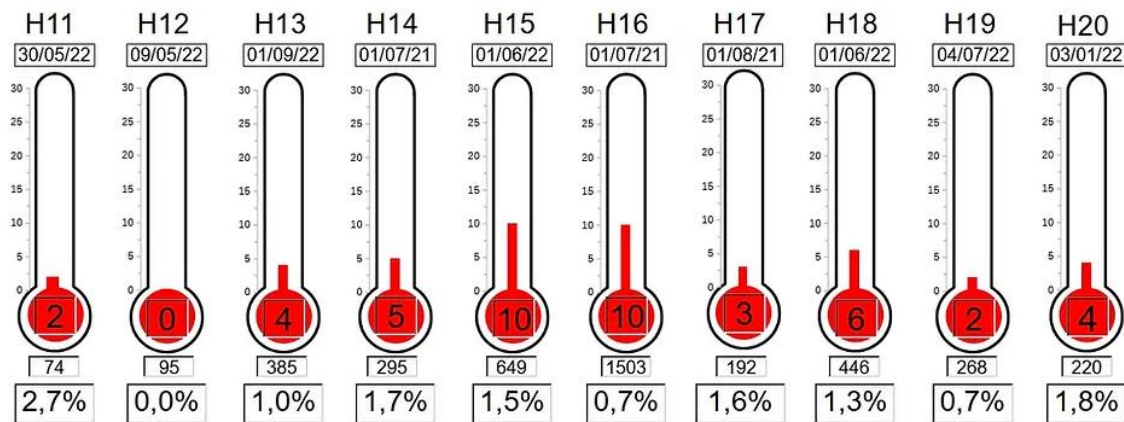
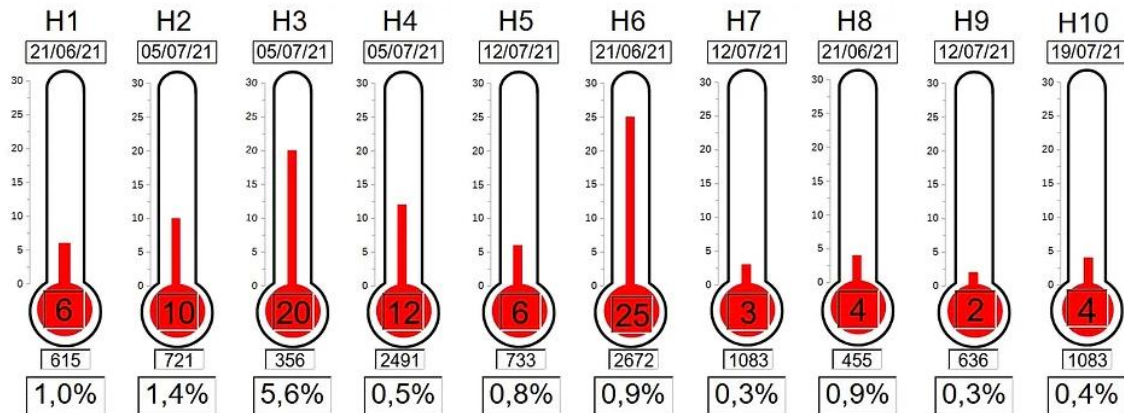


14972

0,92%

## DETECTATS SEGONS CAUSA DE CONSULTA % de prevalència





Urgències  
VIH gila

# Grau d'assoliment actual (centres fase 1)

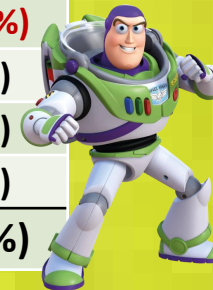


	Àrea de cobertura	Estimació de prevalença VIH (0,4%)	Estimació de VIH no conegut (9%)	Pacients a detectar (20%)	Pacients detectats a 18/6/23 N (%)
Hospital Esperit Sant	222.000	888	80	16	4 (25%)
Hospital Sant Pau	407.000	1.628	147	29	4 (14%)
Hospital del Mar	350.000	1.400	126	25	10 (40%)
Hospital Clínic	450.000	1.800	162	32	25 (78%)
Hospital de Bellvitge	201.000	804	72	14	12 (86%)
Parc Taulí	400.000	1.600	144	29	2 (7%)
Althaia	260.000	1.040	94	19	3 (16%)
Hospital Doctor Trueta	156.000	624	56	11	6 (55%)
Arnau de Vilanova	365.000	1.460	131	26	20 (77%)
Hospital Santa Tecla	90.000	360	32	6	6 (100%)
<b>Total</b>	<b>2.901.000</b>	<b>11.604</b>	<b>1.044</b>	<b>207</b>	<b>92 (44%)</b>



# Grau d'assoliment actual (centres fase 2)

	Àrea de cobertura	Estimació de prevalença VIH (0,4%)	Estimació de VIH no conegut (9%)	Pacients a detectar (10%) (15%*-20%**)	Pacients detectats a 18/6/23 N (%)
Hospital Germans Trias i Pujol	320.000	1.280	115	12	6 (50%)
Hospital Municipal	240.000	960	86	9	0 (0%)
Hospital Dos de Maig	120.000	480	43	6*	4 (67%)
Hospital Vall d'Hebron	430.000	1.720	155	32**	10 (31%)
Hospital Moisès Broggi	300.000	1.200	108	22**	5 (23%)
ConSORCI Sanitari de Terrassa	210.000	840	76	8	4 (50%)
ConSORCI Sanitari del Maresme	275.000	1.100	99	10	10 (100%)
Hospital Santa Caterina	170.000	680	61	6	2 (33%)
Hospital Joan XXIII	400.000	1.600	144	14	2 (14%)
Hospital Verge de la Cinta	150.000	600	54	10**	3 (30%)
<b>Total</b>	<b>2.615.000</b>	<b>10.460</b>	<b>941</b>	<b>129</b>	<b>46 (36%)</b>



\*15% -iniciat 1/1/22)

\*\*20% (iniciat 1/7/21)

# Nou marcador de qualitat !



**<1 serologia diària**

**1-2 serologies diàries**

**>2 serologies diàries**

## Hospitals FASE-1 (Shrek)

Hospital Esperit Sant



Hospital Sant Pau



Hospital del Mar



Hospital Clínic



Hospital de Bellvitge



## Hospitals FASE-1 (Buzz)

Parc Taulí



Althaia



Hospital Doctor Trueta



Arnau de Vilanova



Hospital Santa Tecla



## Hospitals FASE-2 (Shrek)

Hospital Germans Trias i Pujol



Hospital Municipal



Hospital Dos de Maig



Hospital Vall d'Hebron



Hospital Moisès Broggi



## Hospitals FASE-2 (Buzz)

Consorci Sanitari de Terrassa



Consorci Sanitari del Maresme



Hospital Santa Caterina

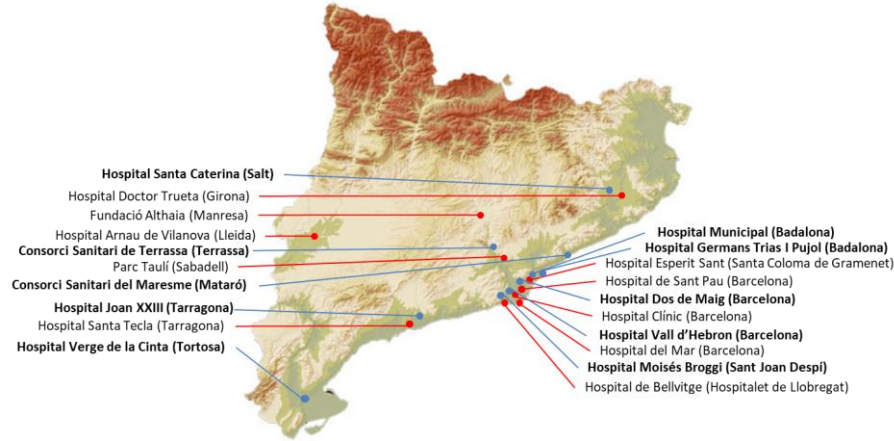


Hospital Joan XXIII



Hospital Verge de la Cinta



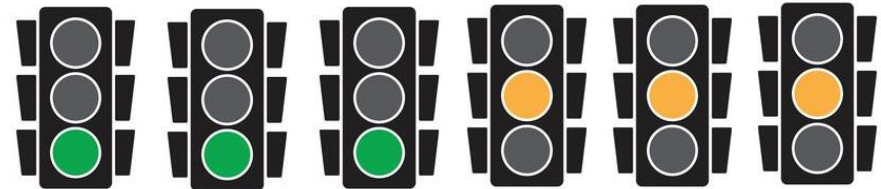
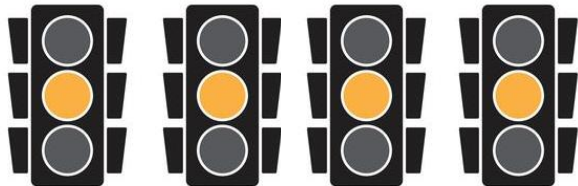


**58 nous diagnòstics**

**80 nous diagnòstics**

**45% del *target* (129)**

**39% del *target* (207)**

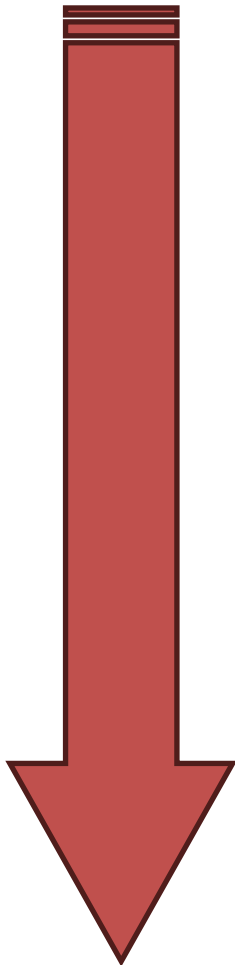




# Divulgació científica dels resultats



*Dona i ocell*  
Joan Miró



- **Congrés SEMES Vigo (juny 2022)**
  - 1 comunicació oral breu
  - 3 pòsters exposats
- **Congrés EuSEM Berlin (octubre 2022)**
  - Simposi en el congrés (Deja tu Huella; Juan González del Castillo)
- **CROI 2022**
  - Resultats del primer any VIHgila (Josep M<sup>a</sup> Guardiola)
- **Treballs de recerca**
  - Resultats del primer any VIHgila (Rev Esp Qumioteràpia)
  - Estudi pre/post implementació recomanacions SEMES (Eur J Emerg Med)
- **Congrés SoCMUE Tarragona 2023**
  - 1 ponència
  - 1 comunicació (premiada)
- **Congrés SEMES Madrid (juny 2023)**
  - 1 comunicació oral breu
  - 3 pòsters exposats
- **Congrés EuSEM Barcelona (setembre 2023)**
  - 1 ponència



# Deures per l'estiu

- Acabar i tenir llestos per enviar al menys 5 treballs de recerca utilitzant les dades del projecte VIHgila
- Hi haurà un líder per cada projecte i es demanarà col·laboració
- Es donarà suport estadístic si convé
- El treball ha d'estar enllestit per ser enviat a una revista l'**1 d'octubre** (del 2023)
- El treball es presentarà durant 15 minuts en la propera reunió VIHgila (18 octubre 2023)



- **Definició de noves condicions on la sol·licitud de serologia VIH a urgències resulta eficient (postivitat >0,1%) (Òscar Miró)**
  - Revisió dels motius de sol·licitud dintre del grup “Altres” i analitzar la prevalença de casos positius
- **Impacte del programa VIHgila en el increment absolut de diagnostics en un hospital (Míriam Carbó)**
  - Revisió dels diagnostics trimestrals des de 2016 fins l’actualitat en els diferents àmbits assistencials de l’Hospital Clínic i estimació de l’impacte real del programa Urgències VIHgila
- **Característiques dels pacients diagnosticats a urgències i comparació amb els diagnosticats a altres nivells (Jordi Llaneras)**
  - Recull mínim de dades dels casos positius que permeti veure si els pacients que estem detectant a urgències formen part d’un nínxol diferent (dx més precoç, característiques epidemiològiques diferents)
- **Factors relacionats amb la un resultat serològic positiu en pacients amb diagnostic de pneumonia a urgències (Cristina Ramió)**
  - Revisió de tots els diagnòstics de pneumonia, les característiques clíniques i comparació entre pacients que es fa i no es fa serologia, i entre els que la serologia és positiva i els que és negativa
- **Repercussió d’una formació infermera específica i generalitzada en la millora dels resultats assolits pel projecte VIHgila (Emília Miró)**
  - Estudi abans-després de realitzar formació específica a tot el personal d’infermeria de 8 hospitals que participen en programa VIHgila i anàlisi de les serologies sol·licitades i de les deteccions

Urgencies  
Vigil

Bon estiu !!