

CRIBADO DE ITS Y COVID19 MEDIANTE ESTRATEGIA COMBINADA SEROLOGICA / PCR "EN EL PUNTO DE ATENCION" EN USUARIOS DE CHEMSEX EN SEGUIMIENTO A NIVEL COMUNITARIO

AUTOR PRINCIPAL: Lucio J. García Fraile Fraile (medico@apoyopositivo.org); Pablo Barrio, Lorena Ibarguchi, Iosu Azqueta, Fuen Santa Pastor, Iván Garrido, Almudena García, Reyes Velayos, Jorge Garrido, APOYO POSITIVO. Av. Llano Castellano, 26. 28034, Madrid.



www.apoyopositivo.org

P.5

OBJETIVO

El chemsex es un fenómeno descrito en 2008 que implica el consumo de drogas en contexto sexual y desde su notificación en ese año se ha extendido notablemente entre GBHSH comportando un problema de salud pública. En nuestra entidad comunitaria realizamos una asistencia multidisciplinar a un extenso grupo de usuarios de chemsex. Hemos querido describir nuestra actividad de cribado de ITS y COVID19 dirigido a los usuarios de chemsex en el "checkpoint" de nuestra entidad, realizado como parte de un proyecto para evaluar el impacto del confinamiento de la primera ola del COVID19 sobre esta población.

MÉTODO

Estudio trasversal sobre personas usuarias de chemsex seguidos en activo en nuestro programa de atención comunitaria por consumo patológico a fecha de junio 2020. Muestreo consecutivo. Serología y confirmación con PCR de VIH y VHC con muestra de sangre por digitopunción (serología VIH: "Rapidan Tester Anti-VIH 1/2 test SE/S/P", serología VHC: "Rapidan Tester Anti-VHC, SE/S/P", y serología luética: "Nadal® Syphilis test Pallidum", serología COVID: "Nadal® COVID-19 IgG/IgM Test". PCR VIH: "Genexpert® HIV Xpert V-1 Qual" / VHC: ("Genexpert® Xpert® VL Fingerstick") e infección por *Neisseria gonorrhoeae* y *Chlamydia trachomatis* mediante PCR en autotoma de hisopo faríngeo/rectal y orina (PCR: "Genexpert® Xpert®CT/NG").

RESULTADOS

Incluimos 21 personas en seguimiento por consumo de chemsex en junio 2020. Pruebas realizadas entre 1/07/20 - 11/11/2020.

- Edad: Mediana 39 años (RIC 13).
- Género: 19 hombres cis, 1 mujer trans, 1 no definido.
- Región: 12 Europa occidental, 7 Latinoamérica, 1 Norte de África, 1 Asiático.
- 19 de los 21 usuarios tenían consumo activo pre-confinamiento.
- 1 refería síntomas de uretritis, 1 proctitis, 1 exantema genital, 17 negaban síntomas (1 no contesta).

Los resultados del cribado se muestran en las **tablas 1a y 1b**:

Referido al COVID19:

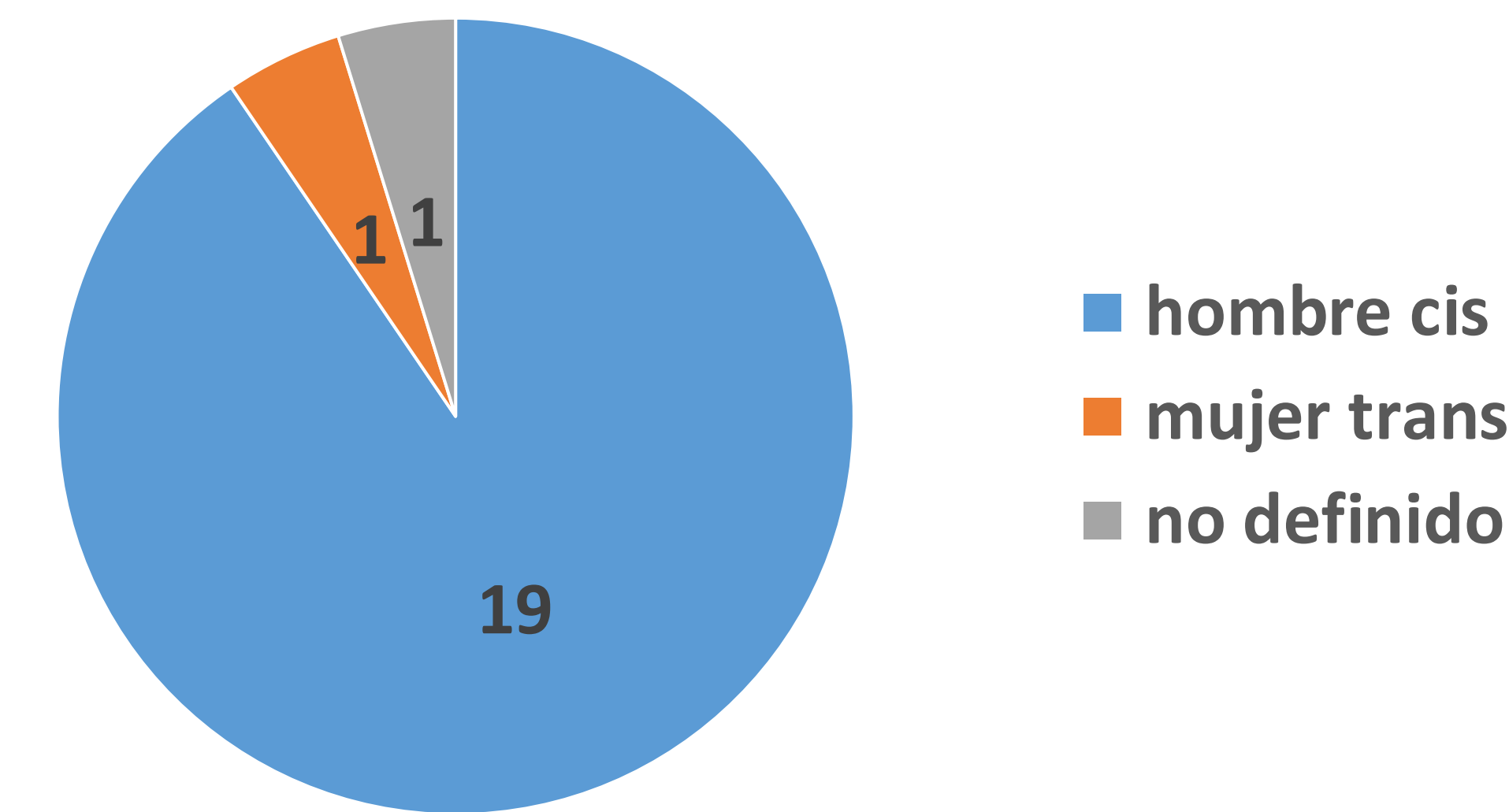
- Ningún usuario había sido diagnosticado previamente.
 - 4 usuarios habían presentado síntomas típicos COVID19 durante los meses previos; 6 referían una exposición clara, 3 sospechaban una exposición y 12 negaban exposición.
- Los datos serológicos anti-C para el SARS-COV2 se reflejan en la **tabla 2**:

CONCLUSIÓN

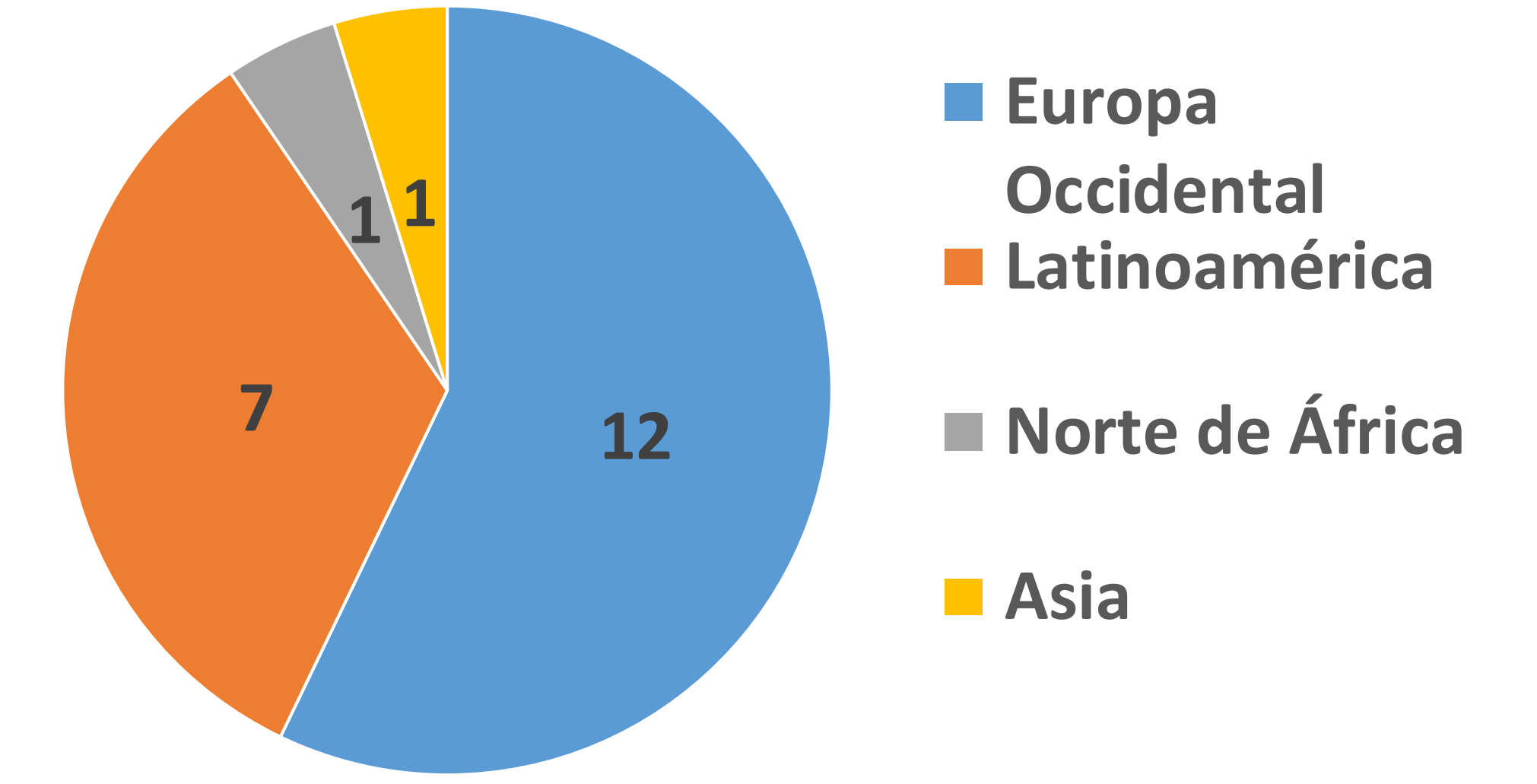
- Las personas usuarias de chemsex presentan un alto riesgo para COVID19 y para ITS bacterianas o víricas, que se mantiene a pesar del contexto epidemiológico actual definido por restricciones sanitarias potentes y una presión externa consistente.
- Las estrategias de cribado mediante técnicas "en el punto de atención" ("point of care") en centros comunitarios son efectivas y ayudan a acercar los recursos necesarios al entorno psico-social frecuentado por estas personas, ayudando a la eliminación de barreras.
- Se requiere continuar un cribado dirigido a nivel comunitario tanto para los usuarios de chemsex como para otras subpoblaciones vulnerables.



GÉNERO



REGIÓN DE ORIGEN



1a - CRIBADO ITS DIGITOPUNCION - SEROLOGIAS / PCR									
SEROLOGIA	POSITIVO	NEGATIVO	ERROR	NO APLICA	PCR	POSITIVO	NEGATIVO	ERROR	NO APLICA
VIH	-	6	-	15*		-	6	-	15*
VHC	1*	16	-	4*		-	16	5	-
Sífilis	-	2	-	19*					

* Diagnóstico previo positivo, no indicado realizar serología / PCR.

1b - RESULTADO CRIBADO ITS MUCOSA/ORINA PCR <i>Neisseria Gonorrhoeae</i> / <i>Chlamydia trachomatis</i>				
MUCOSA ANAL/FARÍNGEA	POSITIVO	NEGATIVO	ERROR	NO APLICA
<i>Neisseria Gonorrhoeae</i>	3	17	1	-
<i>Chlamydia trachomatis</i>	2	18	1	-
ORINA				
<i>Neisseria Gonorrhoeae</i>	-	21	-	-
<i>Chlamydia trachomatis</i>	-	21	-	-

2 - CRIBADO COVID19				
SEROLOGÍA	IgM Positiva	IgG Positiva	IgM Negativa	IgG Negativa
COVID19 anti-c	3	4	18	17