Facultad de Ciencias de la Salud
UNCA

CARACTERIZACION DE LOS HEMODONANTES DEL SANATORIO JUNIN. CATAMARCA

Rojas A.G[1] Olivato M.F[2]. Servicio de Salud Universitaria[1] Sanatorio Junín[1], Facultad de Ciencias de la Salud[2] Sanatorio Junín[2].
rojasagabriela0989@gmail.com

INTRODUCCIÓN

La hemodonación es un acto altruista, voluntario, sin fines de lucro; se torna imprescindible, es una necesidad social, dado que cualquier ser humano puede requerir alguna vez en su vida una transfusión de sangre o de sus componentes y salvar así su vida. Son los adultos jóvenes y sexualmente activos el grupo mayormente hemodonante, de allí la importancia de prevenir las infección de transmisión sexual en este grupo poblacional.

OBJETIVOS

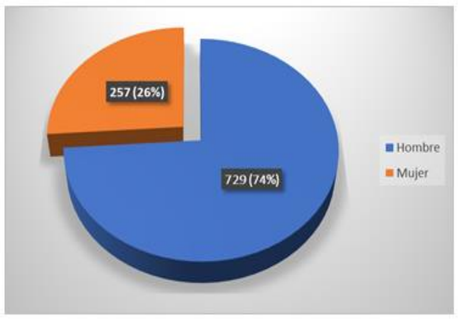
Caracterizar socio-demográficamente a los hemodonantes del servicio de hemoterapia del Sanatorio Junín, provincia de Catamarca. Año 2018.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio descriptivo, retrospectivo, de corte transversal.
Muestra constituida por 986 donante.
Análisis estadístico mediante Microsoft Office Excel 2019, las variables fueron expresadas mediante frecuencias absolutas y relativas, referenciadas mediante tablas y gráficos.

RESULTADOS

Figura 1 Distribución hemodonantes, según sexo.



De 986 hemodonantes, 257 fueron mujeres (26%) y 759 fueron varones (74%).

Figura 2 - Tabla 1 Distribución hemodonantes, según edad.

El grupo etáreo que más dono fue de 30 a 39 años (30%), seguido del grupo de 20 a 29 años (29%) y del grupo de 40 a 49 años (27%). La media y mediana de edad se ubico en 36 años.

Edad	Total	Porcentaje %
18 a 19	33	3
20 a 29	285	29
30 a 39	292	30
40 a 49	265	27
50 a 59	91	9
60 o mas	20	2
Total	986	100

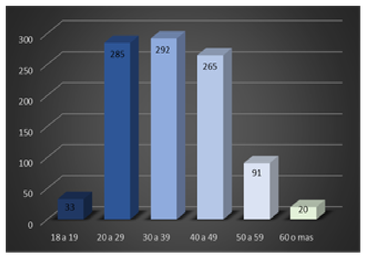
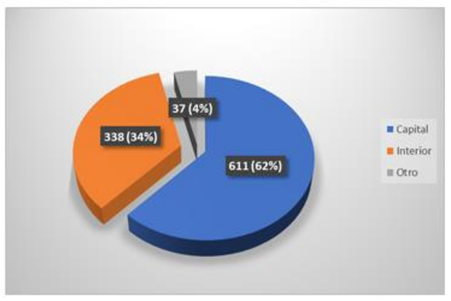
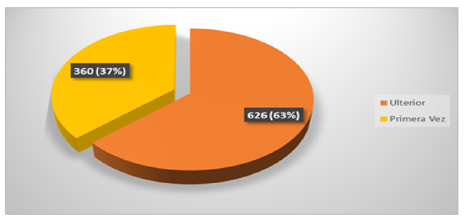


Figura 3 Distribución hemodonantes, según residencia.



El 62% (611) de los donantes residía en capital, 34% (338) en el interior, mientras el 4% (37) en otras provincias.

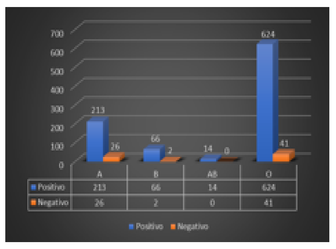
Figura 4 Distribución según número de hemodonación.



En relación al número de hemodonación, el 63% lo hizo por primera vez, mientras que el 37% había donado anteriormente.

Figura 5 - Tabla 2. Distribución hemodonantes, según grupo sanguíneo y factor.

Grupo Sanguíneo	Positivo	Negativo	Porcentaje
A	213	26	24%
B	66	2	7%
AB	14	0	1%
O	624	41	67%
Total	917	69	100%



El grupo sanguíneo predominante fue el 0, seguido del grupo A y en menor grado los grupos B y AB respectivamente.

Figura 3 - Prevalencia de HVB, HVC, Sífilis y VIH en hemodonantes.

La prevalencia de HVB fue 1,2%, para VHC de 0,10%, sífilis 0,30%; mientras que para VIH fue de 0%.

CONCLUSIONES

La hemodonación voluntaria es un acto de altruismo, representa además una oportunidad para la pesquisa de HVB, HVC, Sífilis, VIH, dado que se presumen personas sanas que presentaron entrevista e historia clínica normal, siendo en su mayoría adultos jóvenes en edad sexualmente activa y con el riesgo de diseminación y transmisión a la descendencia, por tanto se convierte en una herramienta preventiva eficaz, dado que permite actuar de manera oportuna y precoz; ofreciendo tratamiento y curación en algunos casos; además de cortar la cadena epidemiológica de transmisión.