



DÍA MUNDIAL DE LA HEMOFILIA

"UN EQUIPO HUMANO AL SERVICIO DE LA SALUD"

SUBDIRECCIÓN
DE SALUD

BOLETÍN No. 025
ABRIL – 17 DE
2020

COMANDO GENERAL DE
LAS FUERZAS
MILITARES

SUBSISTEMA DE SALUD DE
LAS FUERZAS
MILITARES

DIRECCIÓN GENERAL
DE SANIDAD MILITAR

MG. JAVIER ALONSO
DÍAZ GÓMEZ
Director

CR. ROCÍO DEL PILAR
GARZÓN A.
Subdirectora de Salud

CR. DIANA PATRICIA
CUELLAR SALINAS
Coordinadora
Grupo Red (E)

PS. KAREN PRIETO DIAZ
Proceso Autorizador

PS. CLAUDIA MONTENEGRO
Comunicaciones
Estratégicas

La Dirección General de Sanidad Militar se une a la conmemoración del **Día Mundial de la Hemofilia**, bajo el lema "**Participa +**".



Este es un día muy importante para la Federación Mundial de Hemofilia (FMH) y para la comunidad de trastornos de la coagulación, pero nada es más importante para nosotros que su salud y bienestar.

¿QUÉ ES LA HEMOFILIA?

La Organización Mundial de la Salud define la Hemofilia como una enfermedad que afecta la coagulación de la sangre, esta es una enfermedad hereditaria ligada al cromosoma X. La hemofilia se transmite de padres a hijos, afecta mayoritariamente a los hombres mientras que las mujeres, aunque no suelen padecerla, pueden transmitirla (mujer portadora). Se caracteriza por mutaciones específicas en los genes que producen los factores de coagulación, lo cual ocasiona una ausencia o deficiencia del factor VIII (Hemofilia tipo A) o de factor IX (Hemofilia tipo B).



La DIGSA desea que todas las personas celebren el gran día de manera razonable, dados los riesgos que presenta la actual pandemia de COVID-19, causada por el nuevo coronavirus.

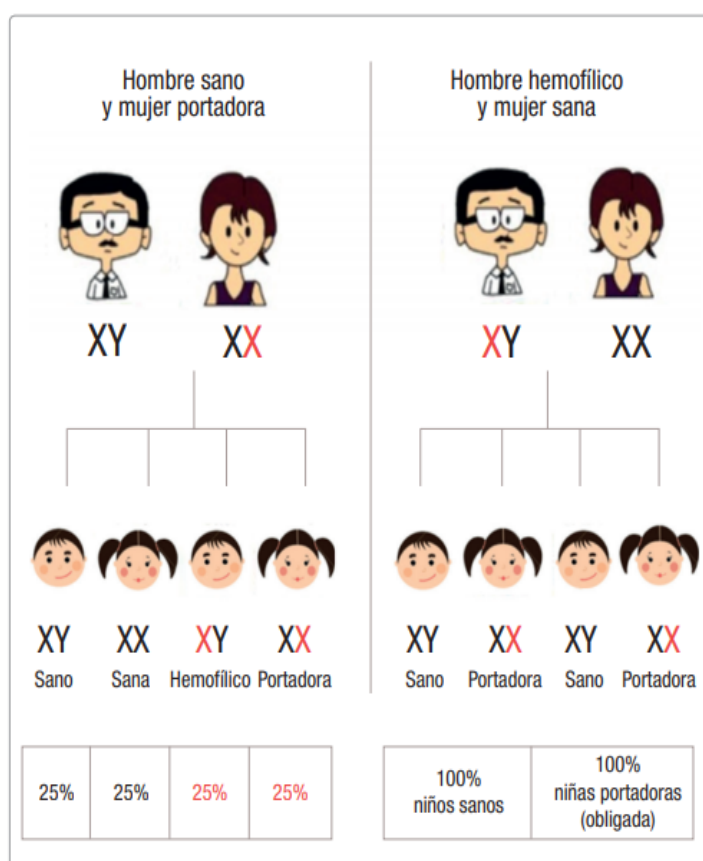


Según la Cuenta de Alto Costo actualmente el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares atiende de manera integral a 38 pacientes con Hemofilia.

¿CÓMO SE HEREDA LA HEMOFILIA?

La información genética se encuentra localizada en todas las células del cuerpo en unas estructuras llamadas cromosomas. El ser humano posee 46 cromosomas, unidos de dos en dos en 23 pares. Los genes que producen ambos factores de la coagulación –FVIII (gen F8) y FIX (gen F9)– están localizados en el cromosoma “X” que forma parte del par 23.

Cuando estos genes están alterados se produce la hemofilia, cuya transmisión está ligada al sexo, ya que estos cromosomas son los encargados de determinar el género del bebé. **Son los llamados cromosomas sexuales (par 23)4.**



Los hombres (**XY**) tienen un solo cromosoma **X** que procederá siempre de la madre, y un cromosoma **Y** que procede del padre. Por esta razón, el niño que reciba de su madre el cromosoma **X** con el gen F8 o F9 alterados, tendrá un FVIII o FIX disminuido, en otras palabras padecerá la enfermedad.

Sin embargo, las mujeres (**XX**) tienen dos cromosomas **X**, uno de origen paterno y otro de origen materno. Aunque herede el gen defectuoso en uno de los cromosomas, este se complementará por la presencia de una copia con la información correcta del otro cromosoma **X**, haciendo que la mujer pueda no presentar menos síntomas hemorrágicos, aunque sea portadora de la hemofilia y la transmita a sus hijos.

Para una mujer portadora las probabilidades de tener un niño con hemofilia son las mismas en cada embarazo. Por tanto, en cada uno de ellos existirá la misma posibilidad que en el anterior de transmitir el gen.



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR
 Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento
 Bogotá - Colombia
 Teléfono 3238555 EXT. 1062
www.sanidadmilitar.mil.co
 Twitter: @SanidadMilCo



SÍNTOMAS EXTERNOS



Moretones extensos



Sangrado de la nariz



Sangrado abundante por una cortada leve



Sangrado durante mucho tiempo tras cortarse o en una extracción dental y sangrado nuevamente después de haberse detenido

SÍNTOMAS INTERNOS



Presencia de sangre en la orina (por sangrado de los riñones o de la vejiga)



Presencia de sangre en la heces fecales (por sangrado de los intestinos o el estómago)

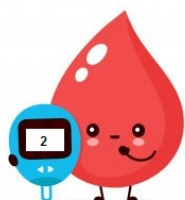


Presencia de moretones grandes (por sangrado de músculos grandes del cuerpo)

EXISTEN 3 GRADOS



LEVE



MODERADA



GRAVE O SEVERA

Nivel	Porcentaje de actividad normal de factor en la sangre	Número de unidades internacionales (UI) por mL de sangre entera
Rango normal	50%-150%	0.50-1.5 IU
Hemofilia leve	5%-40%	0.05-0.40 IU
Hemofilia moderada	1%-5%	0.01-0.05 IU
Hemofilia severa	por debajo del 1%	por debajo del 0.01 IU

Se diagnostica tomando una muestra de sangre y midiendo el grado de actividad del factor.



DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR
 Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento
 Bogotá - Colombia
 Teléfono 3238555 EXT. 1062
www.sanidadmilitar.mil.co
 Twitter: @SanidadMilCo

