

Hemoglobina total / Hb																																			
MÉTODO	Espectrofotometría de absorción molecular.																																		
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.																																		
MUESTRA	Sangre total EDTA.																																		
OTRAS MUESTRAS																																			
VALOR REF.	<table> <tr><td>1 día</td><td>15.2- 23.5 g/dL.</td></tr> <tr><td>2-6 días</td><td>15.0- 24.0 g/dL.</td></tr> <tr><td>14-23 días</td><td>12.7- 18.7 g/dL.</td></tr> <tr><td>24-37 días</td><td>10.3- 17.9 g/dL.</td></tr> <tr><td>40-50 días</td><td>9.0- 16.6 g/dL.</td></tr> <tr><td>2-2,5 meses</td><td>9.2- 15.0 g/dL.</td></tr> <tr><td>3-3,5 meses</td><td>9.6- 12.8 g/dL.</td></tr> <tr><td>5-7 meses</td><td>10.1- 12.9 g/dL.</td></tr> <tr><td>8-10 meses</td><td>10.5-12.9 g/dL.</td></tr> <tr><td>11-13,5 meses</td><td>10.7- 13.1 g/dL.</td></tr> <tr><td>1,5-3 años</td><td>10.8- 12.8 g/dL.</td></tr> <tr><td>5 años</td><td>11.1- 14.3 g/dL.</td></tr> <tr><td>10 años</td><td>11.9- 14.7 g/dL.</td></tr> <tr><td>12 años</td><td>11.8-15.0 g/dL.</td></tr> <tr><td>15 años</td><td>12.8- 16.8 g/dL.</td></tr> <tr><td>> 15 años mujeres</td><td>12.0- 16.0 g/dL.</td></tr> <tr><td>> 15 años hombres</td><td>14.0- 18.0 g/dL.</td></tr> </table>	1 día	15.2- 23.5 g/dL.	2-6 días	15.0- 24.0 g/dL.	14-23 días	12.7- 18.7 g/dL.	24-37 días	10.3- 17.9 g/dL.	40-50 días	9.0- 16.6 g/dL.	2-2,5 meses	9.2- 15.0 g/dL.	3-3,5 meses	9.6- 12.8 g/dL.	5-7 meses	10.1- 12.9 g/dL.	8-10 meses	10.5-12.9 g/dL.	11-13,5 meses	10.7- 13.1 g/dL.	1,5-3 años	10.8- 12.8 g/dL.	5 años	11.1- 14.3 g/dL.	10 años	11.9- 14.7 g/dL.	12 años	11.8-15.0 g/dL.	15 años	12.8- 16.8 g/dL.	> 15 años mujeres	12.0- 16.0 g/dL.	> 15 años hombres	14.0- 18.0 g/dL.
1 día	15.2- 23.5 g/dL.																																		
2-6 días	15.0- 24.0 g/dL.																																		
14-23 días	12.7- 18.7 g/dL.																																		
24-37 días	10.3- 17.9 g/dL.																																		
40-50 días	9.0- 16.6 g/dL.																																		
2-2,5 meses	9.2- 15.0 g/dL.																																		
3-3,5 meses	9.6- 12.8 g/dL.																																		
5-7 meses	10.1- 12.9 g/dL.																																		
8-10 meses	10.5-12.9 g/dL.																																		
11-13,5 meses	10.7- 13.1 g/dL.																																		
1,5-3 años	10.8- 12.8 g/dL.																																		
5 años	11.1- 14.3 g/dL.																																		
10 años	11.9- 14.7 g/dL.																																		
12 años	11.8-15.0 g/dL.																																		
15 años	12.8- 16.8 g/dL.																																		
> 15 años mujeres	12.0- 16.0 g/dL.																																		
> 15 años hombres	14.0- 18.0 g/dL.																																		
OBSERVACIONES	Ver comentarios.																																		

Comentarios:

Se utiliza junto a otros parámetros para evaluar los estados anémicos, pérdidas sanguíneas, anemias hemolíticas, policitemias.

En condiciones normales existen 3 formas de hemoglobinas, HbA, HbA₂ y HbF, siendo sus valores en adultos 96 %, un 3-3.5 % y 1 % respectivamente.

En la etapa de desarrollo fetal la HbF es normal en un 98 %.

Toda alteración de los valores de referencia puede dar lugar a una hemoglobinopatía.

Existen hemoglobinopatías congénitas con aparición de hemoglobinas anormales (defectos de la cadena de globina) como la HbS, HbC, HbD, HbM y HbE.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Anemias	▼
Poliglobulias	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Amikacina	▼
Azatioprina	▼
Cinoxacina	▼
Coloidal bismuto subcitratro	▲
Gemfibrocilo	▼
Ofloxacina	▼
Probucol	▼
Sultamicilina	▼