

Hematocrito / Hto	
MÉTODO	Calculado.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Sangre total EDTA.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	neonatos 48-69 % 2 días 48-75 % 3 días 44-72 % 2 meses 28-42 % 6-12 años 35-45 % 13-18 años mujeres 36-46 % 13-18 años hombres 37-49 % > 18 años mujeres 36-46 % > 18 años hombres 41-53 %
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Es la relación volumétrica entre los glóbulos rojos y el plasma expresada en %. El contador la calcula indirectamente utilizando el recuento de hematíes y el volumen corpuscular medio.

Hematocrito= (número de hematíes x volumen corpuscular medio) / 10

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

El valor se puede modificar por hemodilución (falsa anemia), hemoconcentración (falsa poliglobulia).

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Anemias	▼
Poliglobulias	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Amikacina	▼
Atenolol	▼
Cinoxacina	▼
Gemfibrocilo	▼
Labetalol	▼
Miconazol	▼
Probucol	▼
Sultamicilina	▼