

Paracetamol / Acetaminofeno	
MÉTODO	Fluorescencia de luz poralizada.
PREPARACIÓN	Extracción según pauta.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	10-20 µg/mL. Nivel tóxico > 150 dentro de 4 horas de la ingesta. Nivel tóxico > 50 dentro de 12 horas de la ingesta.
OBSERVACIONES	Recoger la orina con 10 ml Hcl 6 m.

#### Comentarios:

El paracetamol (DCI) o acetaminofeno es un medicamento con propiedades analgésicas, sin propiedades antiinflamatorias clínicamente significativas. Actúa inhibiendo la síntesis de prostaglandinas, mediadores celulares responsables de la aparición del dolor. Además tiene efectos antipiréticos. El paracetamol tiene un índice terapéutico muy ajustado. La dosis normal es cercana a la sobredosis, haciendo de él un compuesto relativamente peligroso. Una dosis única de paracetamol de 10 gramos o dosis continuadas de 5 g/día en un no consumidor de alcohol con buena salud, o 4 g/día en un consumidor habitual de alcohol, pueden causar daños importantes en el hígado. Sin un tratamiento adecuado en el momento oportuno, la sobredosis de paracetamol puede dar como resultado un fallo hepático seguido de la muerte en unos días. La determinación de sus niveles cuando se sospechan intoxicaciones, no solo es imprescindible, sino urgente para tomar medidas correctoras.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Infradosificación farmacológica	▼
Sobredosificación farmacológica	▲