

Niveles de benzodiazepinas en suero	
MÉTODO	Fluorescencia de luz polarizada.
PREPARACIÓN	Sin preparación.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	Plasma EDTA.
VALOR REF.	Los niveles terapéuticos de las distintas benzodiazepinas pueden ser tan bajos como 5 ng/mL. o tan altos como 2000.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Si no se analizan en 48 horas deben congelarse las muestras a -20 °C. Ensayo calibrado con Nordiazepam.

La aplicabilidad a otras benzodiazepinas se interpretará sobre la base de sus reactividades cruzadas.

Reactividad cruzada del Alprazolam:

700 ng/mL.....60.5%

300 ng/mL.....77.1%

75 ng/mL.....78.5%

Sensibilidad del ensayo 12 ng/mL

Benzodiazepinas que se determinan en suero: (ng/mL)

1542 Clonazepam 10-100

1543 Diazepam 100-1500

1544 Flunitrazepam 5-50

1545 Lorazepam 10-100

1546 Medazepam 100-1000

1547 Prazepam 100-2000

1548 Triazolam 5-15

1549 Alprazolam 5-60

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Infradosificación farmacológica	▼
Sobredosificación farmacológica	▲