

NIVELES PLASMATICOS DE FARMACOS (I-007)

Estimado/a paciente:

Su médico le ha indicado un examen para determinar la concentración del fármaco que se le fue recetado. Los resultados de este análisis le permitirán a su médico tomar decisiones terapéuticas apropiadas a su condición. El examen requiere de muestras de buena calidad, por lo que debe leer las siguientes instrucciones hasta el final antes de tomarlas.

Requisitos:

- **Idealmente la muestra debe ser recolectada antes de la dosis del fármaco**, esto es factible siempre y cuando su médico tratante indique lo contrario. Entre los fármacos que aplican esta directriz son; Ácido acetilsalicílico, Aminofilina, Amikacina, Clonazepan (ravotril), Digoxina, Everolimus, Gentamicina, Infliximab, Lamotrigina, Litio, Metotrexato, Oxcarbazepina, Paracetamol, Primidona, Rapamune/Rapamicina, Tacrolimus, Teofilina, Vancomicina, Voriconazol.
- Seguir las siguientes recomendaciones en caso de tomar los Exámenes en particular:
 - ❖ **Ácido valproico:** El paciente debe haber recibido tratamiento por al menos 2 a 4 días para asegurar que se ha alcanzado el estado de equilibrio.
 - ❖ **Carbamazepina:** No requiere preparación. El paciente debe haber recibido tratamiento por al menos 2 a 6 días para asegurar que se ha alcanzado el estado de equilibrio (steady state).
 - ❖ **Ciclosporina:** La muestra debe recolectarse 2 horas post ingesta del medicamento. Recordar que el medicamento debe ser ingerido en vaso de vidrio (no plástico) ojala siempre con el mismo tipo de líquido.
 - ❖ **Fenitoína:** El paciente debe haber recibido tratamiento por al menos 4 a 8 días para asegurar que se ha alcanzado el estado de equilibrio (steady state).
 - ❖ **Fenobarbital:** No requiere preparación. El paciente debe haber recibido tratamiento por al menos 17 a 24 días para asegurar que se ha alcanzado el estado de equilibrio (steady state).
 - ❖ **Levetiracetam:** La muestra debe ser tomada antes que el paciente se tome la dosis (pre-dosis). SOLO para formulaciones de liberación prolongada o sostenida, la muestra debe tomarse al menos 12 horas después de la última dosis.

Recolección de la(s) muestra(s):

- Recolección de muestra realizada en la Toma de muestras.

Traslado de la muestra:

- No aplica

NOTA: Estimado paciente debe tener conocimiento sobre la información del fármaco utilizado ya que se le consultara sobre el nombre del fármaco, Concentración del fármaco y hora de la última dosis del fármaco previo a la toma del examen.

Si tiene dudas o no comprende claramente las instrucciones, consulte al personal de la Unidad de Toma de Muestras o llámenos al fono 55-2468152 - 55-2468100