Preparación para Exámenes Laboratoriales







Contenido

Pruebas en Sangre (Biometría hemática completa, química pag 3 sanguínea, electrolitos)

Examen General de Orina pag 4

Muestra de Orina de Sonda (Punción) Bolsas de Orina o Sondaje Vesical (Niños/as)

Heces

Perfil Lipídico
Hemoglobina Glucosilada

pag 5

Test de Embarazo en Sangre

Hemocultivo

Tiempo de Recalcificación, Tiempo de Protrombina, Tiempo pag 6 Parcial de Tromboplastina, Coagulograma

Orina de 24 horas (Creatinuria), Proteinuaria - Depuración de

Creatinina Calcio - Fósforo - Ácido Úrico en Orina

Exudado Faringeo

Exudado de Oido

Exudado Conjuntival

Exudado Vaginal - Exudado Endocervical

Exudado Uretral pag 7

Exudado de Úlcera Genital

Esputo



Preparación para Exámenes Laboratoriales



Pruebas en Sangre (Biometría hemática completa, química sanguínea, electrolitos)

- Ayuno de 8 horas antes del análisis.
- No debe ingerir alcohol 72 horas antes a la toma de muestra.
- No realizar ejercicio físico intenso 24 horas antes.
- No venir corriendo al laboratorio.
- Se recomienda usar ropa que permita un acceso fácil al brazo, donde generalmente se realiza la extracción de sangre.

Se aconseja a los pacientes descansar adecuadamente antes del examen para evitar cambios en los niveles de ciertos marcadores en la sangre debido al estrés o la fatiga.





Examen General de Orina

- Recolección de muestra de orina en un frasco estéril (venta en farmacias).
- Se recomienda recolectar la primera orina de la mañana, ya que es más concentrada y puede proporcionar resultados más precisos.
- Comience orinando una pequeña cantidad en el inodoro y luego detenga el flujo por unos momentos. A continuación, recoja la muestra de orina en el frasco estéril hasta que esté aproximadamente medio lleno. Puede finalizar el proceso de micción en el inodoro.

Muestra de Orina de Sonda (Punción)

- De ser posible, cambiar la sonda por una nueva.
- Cerrar con una pinza la sonda 2 a 3 hrs previo a la toma de la muestra.

Bolsas de Orina o Sondaje Vesical (Niños/as)

- Lavado del área genital antes de la colocación de la bolsa colectora.
- Darle liquido hasta DOS horas posteriores a la obtención de la misma.
- La toma de la muestra debe realizarse previa a la toma de antibióticos, ya que pueden interferir con los resultados.

Heces

- En un recipiente seco y limpio, realice sus deposiciones, evitar contaminar las heces con orina, agua del inodoro u otro elemento. Con ayuda de una paleta o cuchara estéril tome una porción del tamaño de una pepa de durazno, si la muestra fuera liquida lo equivalente a una cucharilla; introduzca la muestra en un frasco estéril (venta en farmacias).
- Identificar el frasco con nombre completo fecha y hora.
- La toma de la muestra debe realizarse previa a la toma de antibióticos, ya que pueden interferir con los resultados.





Perfil Lipídico	 Ayuno de 12 horas, no consumir alimentos ricos en grasas dos días antes. No debe ingerir alcohol y/o tabaco 24 horas antes a la toma de muestra. No realizar ejercicio físico intenso el día anterior.
Hemoglobina Glucosilada	 Ayuno de 8 horas antes del análisis. En caso de ser paciente diabético en tratamiento, debe suspender el tratamiento 24 horas antes de la toma de muestra, luego puede continuar con su tratamiento.
Test de Embarazo en Sangre	 No es necesario estar en ayunas. No es necesaria ningún tipo de preparación previa.
Hemocultivo	 Evita el uso de antibióticos, en lo posible se recomienda suspender el uso de antibióticos antes de la toma de muestras de hemocultivos, ya que pueden interferir con los resultados. Es importante que el área de punción esté limpia para reducir el riesgo de contaminación de la muestra.



Tiempo de Recalcificación, Tiempo de Protrombina, Tiempo Parcial de Tromboplastina, Coagulograma

- No debe tomar anticoagulante hasta que le tomen la muestra.
- Ayuno de 8 horas.
- Si está en tratamiento con anticoagulantes, debe suspenderlo mínimo 24 horas antes de la toma de muestra, luego puede continuar con su tratamiento.

Orina de 24 horas (Creatinuria), Proteinuaria -Depuración de Creatinina Calcio - Fósforo - Ácido Úrico en Orina

- Preparar una botella de plástico (tipo pett) de 2 litros limpia y seca (se recomienda que sea de agua y NO de bebidas dulces).
- Identificar la botella con el nombre y apellidos del paciente.
- Descartar la primera orina de la mañana, y a partir de ese momento recolectar todas las muestras de orina durante el día y noche hasta

la primera orina de la mañana siguiente.

Exudado Faringeo

- Ayuno de 8 horas antes del análisis.
- La toma de la muestra debe realizarse previa a la toma de antibióticos, ya que pueden interferir con los resultados.
- Sin aseo bucal.

Exudado de Oido

- La toma de la muestra debe realizarse previa a la toma de antibióticos, ya que pueden interferir con los resultados.
- Sin previo aseo del oído.

Exudado Conjuntival

- No colocarse ningún colirio.
- Previa toma de antibióticos, ya que pueden interferir con los

Exudado Vaginal - Exudado Endocervical

- No realizar aseo previo de la zona genital.
- No colocarse óvulos, ni cremas.
- No estar en su periodo menstrual.
- Abstención sexual por 3 días previos a la toma de muestra.



Exudado Uretral

- El paciente no debe miccionar en las 4 horas previas a la realización de la toma de la muestra.
- La toma de la muestra debe realizarse previa a la toma de antibióticos, ya que pueden interferir con los resultados.
- No realizar aseo previo.

Exudado de Úlcera Genital

- No limpiar la ulcera, ni mucho menos desinfectarla.
- La toma de la muestra debe realizarse previa a la toma de antibióticos, ya que pueden interferir con los resultados.

Esputo

- Primer esputo de la mañana.
- El paciente previamente se lavará los dientes con pasta y cepillo, se enjuagará la boca con agua o hará gárgaras, con el fin de arrastrar la microbiota colonizadora superficial.
- A continuación, tras una expectoración profunda obtener la muestra.
- Previa toma de antibióticos, ya que pueden interferir con los resultados.



