

## Chequeos y perfiles de análisis

### ¿Qué son los perfiles?

Son un conjunto de exámenes de laboratorio clínico que informan sobre el estado de un órgano (ej.: perfil hepático), de una función que involucra a más de un órgano o de una situación particular que involucra a varias funciones.

### ¿Para qué sirven?

Las ventajas de efectuar un perfil en lugar de exámenes de laboratorio aislados son entre otras:

Se obtiene de una vez la mayor información posible sobre el estado de salud o de una determinada patología.

Los perfiles están indicados para controles anuales, en el campo de la medicina preventiva y para controles puntuales cuando un estado de enfermedad lo justifique.



**Facultad de Ciencias  
Químicas**

Cátedra de Bioquímica

Año 2015

**Prevención y bienestar  
social**

## Análisis periódicos para el control de salud



Facultad de Ciencias Químicas

# Análisis de laboratorio

## ¿Para qué sirven?

Los análisis de laboratorio son importantes porque sirven para diagnosticar diferentes patologías que se presentan en las personas y para controles cuando un estado de enfermedad lo justifique.



## ¿Cada cuánto debo realizarme los análisis?

Se recomienda que se realice los controles de laboratorio de rutina una vez al año.

## ¿Qué análisis debo realizarme?

Existen varios grupos de análisis de los cuales recomendamos los siguientes:

**Glucemia:** Mide concentración de glucosa libre en

la sangre, suero o plasma sanguíneo, para prevenir diabetes o hipoglucemias.



**Hemograma completo:** Análisis de sangre. Expresa el número, proporción y variaciones de los elementos sanguíneos, para el control de glóbulos rojos, hemoglobina, glóbulos blancos y plaquetas.

**Ionograma:** Mide cantidades de iones cloro, sodio y potasio en sangre.

**Uremia y Creatinina** análisis de sangre para conocer si la función renal es la adecuada.

**Orina completa:** análisis de orina, para conocer si la función renal es conveniente y si hay infección en el tracto urinario. La muestra de orina debe recogerse en un recipiente estéril, previa higiene y descartando el primer chorro de la micción.

Se recomienda la recolección de la primera muestra de orina de la mañana o eventualmente con una retención mínima de tres horas.

**VDRL:** Sífilis (de transmisión sexual).

**HIV:** SIDA (enfermedad de transmisión sexual).

**HbsAg:** Hepatitis B

**HCV:** Hepatitis C

**ELISA y HAI CHAGAS:** enfermedad causada por un parásito que puede afectar el corazón y el sistema digestivo.

**TSH Y T4 libre:** Evalúan funcionamiento de glándula tiroides.



**Perfil hepático:** (GOT, GPT, proteínas totales y albúmina.) Evalúan el funcionamiento y estado general del hígado.

**Perfil lipídico:** Determinan el estado del metabolismo de los lípidos en sangre. Se recomienda ayuno de 12 hs.

**Colesterol**

**Triglicéridos**

**HDL colesterol**

**LDL colesterol**

## Otros análisis:

**Hombres mayores de 40 años:**

- **PSA:** Prevención cáncer de próstata

**Niños:**

- **Coproparasitológico seriado y es-cobillado anal:** Análisis de parásitos intestinales.

**Embarazadas:**

- Toxoplasma, Chagas, HIV, Huddlesson, VDRL y HBs.



**“NO DUDE CONSULTAR A SU MÉDICO Y PEDIR SIEMPRE EN EL LABORATORIO LAS RECOMENDACIONES PARA SUS ANÁLISIS”**