# NICOTINA Y METABOLITOS

## DescripciÃ³n

**Campos meta**
**Examen :** NICOTINA Y METABOLITOS
**Sinonimo :**

Alcaloides del Tabaco (Nicotina, Anabasina, Cotinina y Nornicotina)

**Tipo De Muestra :**

Orina â?? 1mL

**Estabilidad Y Preparacion :**

2 semanas a 2-8ÂºC. 1 mes a -20ÂºC.
Recolectar muestra a partir de la segunda parte de la micciÃ³n

**Interferencias :**

â??

**Dias De Procesamiento :** Semanal (REMITIDO A LA RED DE APOYO)
**Tiempo Entrega Resultados :** 21 dias
**Preparacion Del Paciente :**

No requiere de condiciones especiales.

**Utilidad Clinica :**

La nicotina pasa a la sangre por dos vÃas segÃºn la acidez del humo: si es mÃ¡s alcalino se absorbe casi toda por la mucosa de la boca, si es mÃ¡s Ã¡cido se absorbe en los pulmones. Su producto de degradaciÃ³n es la cotidina que se elimina por la orina, analizando este producto se puede determinar si un paciente ha dejado realmente de fumar.