

Instrucciones de uso

Salivette® Cortisol

Por su gran relevancia clínica, el cortisol se cuenta entre los analitos más importantes que pueden detectarse en la saliva.

La recogida de saliva se realiza óptimamente con **Salivette® Cortisol** (ref. 51.1534.500) ya que se ha desarrollado especialmente para detectar cortisol en la saliva.

Salivette® Cortisol se diferencia de otros modelos por su **tapón azul**.

La etiqueta que lleva adherida permite introducir los datos necesarios del paciente y el tiempo de extracción.

Con Salivette® Cortisol la tasa de recuperación de cortisol siempre está próxima al 100% de manera demostrable, independientemente de la concentración de cortisol, del volumen de saliva o del método de análisis aplicado.

Además, la **torunda de fibra sintética biocompatible** e indeformable destaca por su gran capacidad de absorción y la casi total recuperación de saliva adoptando las condiciones de centrifugado recomendadas.

La elevada tasa de recuperación de saliva después del centrifugado es un requisito importante para poder analizar con fiabilidad incluso cantidades reducidas. De esta manera, en la mayoría de los casos bastará con una cantidad de muestra de 50 µl o inferior para detectar el cortisol. El volumen de saliva normal en adultos suele ser de 1,1 + 0,3 ml de media.

Aplicación de Salivette® Cortisol

Con Salivette® Cortisol se pueden obtener resultados de análisis exactos incluso con **pequeñas cantidades de saliva y/o niveles de cortisol muy bajos**.



El paciente deberá extraer la torunda del tubo de Salivette® (ver fig. 1 y 2) e introducirla en la boca. Deberá realizar ligeros movimientos de mandíbula durante unos 60 segundos para estimular la salivación (ver fig. 3). A continuación, deberá volver a introducir la torunda impregnada de saliva en el tubo de Salivette® (ver fig. 4)...



...cerrarlo (ver fig. 5) y la muestra se enviará directamente al laboratorio. En el laboratorio se centrifuga durante 2 minutos a 1000 x g y se obtiene una muestra de saliva transparente en la punta cónica (ver fig. 6). El posible precipitado se acumula en el cono del tubo de Salivette (ver fig. 7). Después, se elimina higiénicamente el recipiente cerrado con la torunda en su interior. La muestra de saliva puede utilizarse para su análisis (ver fig. 8).

Sarstedt S.A.U.
Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valloriolf
08430 La Roca del Vallès
Tel: +34 93 846 4103
Fax: +34 93 846 3978
info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com