

**NUEVO**



Marcas de prestigio para su diagnóstico.  
¡Use nuestros innovadores geles para conseguir los mejores resultados!

OneStep AbrasivPlus®



OneStep EEG-Gel®

- Resistencia de medida reducida
- Sin grasa ni alcohol
- Aplicación puntual
- Conductividad duradera
- No irrita la piel
- Olor neutral

# Información del producto

OneStep AbrasivPlus®

## ✓ Aplicación

**Agitar bien antes de usar.** En cada aplicación, vierta unos 5-6 g de gel (EEG rutinario) de la botella para exprimir sobre una base adecuada. A continuación, extienda *OneStep AbrasivPlus®* con ayuda, por ejemplo, de un bastoncillo de algodón presionando ligeramente y haciendo movimientos circulares sobre la zona en la que deberán colocarse los electrodos. OneStep es un gel listo para su uso que se aplica directamente sobre el cuero cabelludo. Después de la investigación, las fundas de los electrodos se limpian fácilmente con agua. En caso de que queden restos de gel en el pelo del paciente, éstos pueden retirarse asimismo con facilidad utilizando un poco de agua, o bien con un peine o un cepillo cuando el gel se haya secado.

## ✓ Trasfondo del producto

La grasa natural y la capa córnea del cuero cabelludo dificultan a menudo el contacto óptimo entre el cuero cabelludo y los electrodos a pesar de aplicar geles conductivos. Como consecuencia, la lectura de los resultados de la medición puede ser inexacta o incluso no ser evaluable. Para minimizar esta fuente de errores, el cuero cabelludo debería prepararse antes de la aplicación de los electrodos desengrasándolo y dándole aspereza. Gracias a los resultados obtenidos en la práctica, *OneStep AbrasivPlus®* representa un **perfeccionamiento consecuente de nuestro producto OneStep EEG-Gel®** y dispone de una **granulación más fuerte y una consistencia más estable**. Por dicho motivo, *OneStep AbrasivPlus®* es idóneo especialmente para **pieles con callosidades considerables o en casos de sudoración intensa**, e incluso para la aplicación en **ECG y controles a largo plazo**.

## ✓ ¿Por qué utilizar OneStep?

Dado que hasta ahora tan sólo se aplican preparados a base de electrolitos y/o agua con el fin de establecer el contacto entre los electrodos y el cuero cabelludo, éste debe prepararse manualmente con ayuda de los llamados bastoncillos raspadores o bien con ayuda de una pasta limpiadora.

A través de la aplicación de *OneStep AbrasivPlus®* se elimina la costosa preparación del cuero cabelludo para la siguiente fase del procedimiento, ya que la piedra pómez contenida en la fórmula le da aspereza al cuero cabelludo y lo deja libre de la grasa natural de la piel. Al mismo tiempo, se garantiza la conductividad hacia los electrodos a través de los electrolitos contenidos en el preparado. De esta forma, se garantiza el desengrasado, la aspereza y la óptima conductividad con un único gel y en un sólo paso. Además del ahorro de tiempo que supone para el usuario y el paciente, se suprimen los costes adicionales en la preparación individual del cuero cabelludo a través de productos complementarios.

## ✓ Ventajas del producto

Debido a que *OneStep AbrasivPlus®* no contiene grasa, alcohol ni colorantes, resulta fácil de limpiar, no irrita la piel y es inodoro. A ello se debe el elevado grado de aceptación entre los usuarios y los pacientes. A diferencia de los preparados para EEG que son líquidos o que contienen alcohol, este producto garantiza tanto una buena y duradera conductividad (sin evaporación del porcentaje de alcohol) como una aplicación puntual sobre el cuero cabelludo (gel viscoso). De esta forma se consiguen unos resultados óptimos en la medición (resistores de precisión muy bajos de 2-5 kΩ). Este hecho se ha podido demostrar ya en numerosas aplicaciones.

Gracias a estas excelentes propiedades físicas, *OneStep AbrasivPlus®* puede aplicarse tanto para la realización de EEGs rutinarios como para EEGs prolongados, potenciales evocados y estimulaciones nerviosas.

## ✓ Tamaño del producto y precios

*OneStep AbrasivPlus®* es un producto fabricado según las normas GMP [Buenas Prácticas de la Manufactura] de la industria farmacéutica y está disponible en envases de 120 g. *OneStep EEG-Gel®* caduca a los 36 meses.

## ✓ ¿Más preguntas?



### AB MEDICA, S.A.

Jericó 10 bis interior - 08035 BARCELONA - TEL: 932.541.540 FAX: 934.185.140  
Rodríguez San Pedro 41 - 28015 MADRID - TEL: 915.433.559 FAX: 915.447.578  
APARTADO CORREOS 6.178 - 41080 SEVILLA - TEL: 954.373.156 FAX: 954.373.156  
<http://www.abmedic.com>  
[neuro@abmedic.com](mailto:neuro@abmedic.com)