



# Simple As ABC, “Always Be Clean”<sup>®</sup>

## Hand Hygiene Program<sup>®</sup>

*Este grupo de preguntas más frecuentes está dirigido a las inquietudes de los padres*

## Respuestas para las preguntas más frecuentes sobre:

### el desinfectante de manos instantáneo <sup>WOODWARD'S</sup> HandClens<sup>®</sup> sin alcohol

#### 1) ¿Qué es un desinfectante de manos instantáneo?

Es una solución antiséptica que mata los gérmenes de la piel y no es necesario enjuagarlo con agua. Los desinfectantes de manos no están formulados para quitar la suciedad y la mugre.

#### 2) ¿Es realmente efectivo HandsClens?

HandClens mata el 99.99% de los gérmenes que causan enfermedades en 15 segundos y cumple con los requisitos de la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos) para un producto antiséptico sanitario para el lavado de manos en un ámbito de atención médica (21CFR 33.470). Además, cumple con los requisitos de seguridad y eficacia, como se describe en las normas para los antisépticos tópicos de venta sin receta médica. La fórmula de HandClens ha sido analizada en varios estudios de investigación publicados en artículos de literatura médica revisada por médicos.

#### 3) ¿Por qué es importante que sea sin alcohol?

Los resultados de las investigaciones realizadas según los protocolos de análisis de la Administración Federal de Medicamentos demuestran que **los desinfectantes de manos a base de alcohol pueden, en realidad, aumentar la cantidad de bacterias de la piel cuanto más se los usa**. El alcohol es un solvente que quita aceites importantes para la retención del agua y seca la piel cuando se evapora. Este efecto de sequedad hace que la piel se resquebraje y surjan grietas y fisuras en las que los gérmenes pueden quedar atrapados o escondidos. Aunque los desinfectantes de manos a base de alcohol tienen emolientes, el uso habitual deja la piel seca, irritada y más susceptible a la invasión de los gérmenes. Además, los productos a base de alcohol son extremadamente inflamables, y esto no es nada deseable en el ámbito escolar. Dado que HandClens está hecho a base de agua, no quemará esos cortes pequeños, invisibles o las asperezas tan comunes en los niños de edad escolar. El desinfectante de manos sin alcohol HandClens es altamente efectivo y a la vez muy suave para la piel.



## Simple As ABC, “Always Be Clean”<sup>®</sup> Hand Hygiene Program<sup>®</sup>

### 4) ¿Reemplaza el desinfectante de manos HandClens el agua y el jabón?

Los centros para el Control de las Enfermedades de los Estados Unidos afirman que el mejor modo de prevenir el contagio de los gérmenes es por medio del lavado de las manos. Lamentablemente, no siempre es conveniente. Este producto no reemplaza el lavado de las manos, es un suplemento. HandClens también humecta la piel al mismo tiempo que mata instantáneamente los gérmenes, y ayuda a prevenir el contagio de las enfermedades.

### 5) ¿Es verdad que algunas bacterias y gérmenes son útiles?

Compartimos nuestro mundo con dos tipos de bacterias. Las bacterias útiles se llaman bacterias *residentes*. Viven profundamente dentro de la piel y ayudan a proteger a nuestros cuerpos de la invasión de los gérmenes dañinos, que se llaman bacterias *transitorias*. Las bacterias transitorias son los gérmenes que recolectamos a lo largo del día cuando les damos la mano a otras personas, tocamos superficies contaminadas, alimentos crudos y usamos nuestras manos para cubrir nuestra tos y estornudos. Estos gérmenes pueden ser capaces de causar enfermedades y se transmiten de una mano a otra cuando no se practica la buena higiene de las manos (lavado o limpieza con desinfectantes).

### 6) ¿No causa resistencia a los gérmenes el uso habitual de HandClens?

No. La resistencia a los gérmenes se desarrolla cuando los agentes que matan los gérmenes no eliminan todo. Por ejemplo, el agente Triclosan, que mata gérmenes, se encuentra en los productos comunes antibacterianos de limpieza como el jabón para lavar los platos, el jabón líquido y los detergentes y tiene una efectividad limitada. Por consiguiente, los científicos han podido demostrar en el laboratorio que algunos gérmenes se han convertido en resistentes a este agente. HandClens mata el 99.99% de los gérmenes que causan enfermedades en 10-15 segundos, por lo tanto, no quedan gérmenes para convertirse en resistentes a su poder desinfectante. HandClens cumple con los análisis federales que apoyan esto.

### 7) ¿Funciona mejor HandClens con el uso frecuente? ¿Por qué?

El desempeño de HandClens y su capacidad de matar gérmenes mejoran con el uso frecuente. Es más efectivo cuanto más se use hasta un nivel que excede los estándares de la FDA\*. Esta fórmula única no contiene alcohol y no secará la piel. La acción antimicrobiana de HandClens es persistente (puede demostrarse después que el producto se ha secado en las manos).



## Simple As ABC, "Always Be Clean"<sup>®</sup> Hand Hygiene Program<sup>®</sup>

### 8) ¿Reduce HandClens el índice de ausentismo por enfermedad en las escuelas?

Los estudios de efectividad del desinfectante de manos instantáneo HandClens han demostrado que es efectivo para reducir el ausentismo relacionado con las enfermedades durante los picos de la estación formal de los resfríos y de la gripe en las escuelas primarias públicas y privadas de Southern California. Los hallazgos demostraron que las enfermedades del tracto gastrointestinal y respiratorio se redujeron entre un 31% y un 42%.

### 9) ¿Habrá un sabor residual en los alimentos después de usar HandClens antes de comer?

No, Bajo condiciones normales de uso (manos secas después de usarlo) el producto no dejará ningún sabor residual ni olor detectable en los alimentos. La Base Nacional de Datos para los Alimentos, Sección 2-301.16 para los desinfectantes de manos exige que "un producto antimicrobiano que se aplica en las manos deberá ser tanto seguro como efectivo cuando se lo aplica sobre la piel humana, y un aditivo seguro para los alimentos cuando se lo aplica sobre las manos que entrarán en contacto directo con los alimentos."

### 10) ¿Qué sucedería si nuestros niños bebieran el desinfectante de manos?

HandClens **no es tóxico**. Los ingredientes surfactantes de la fórmula pueden tener el mismo efecto que consumir una gran cantidad de espuma de jabón.

### 11) ¿Qué sucede si el desinfectante de manos entra en los ojos de un niño?

Deberá enjuagarse el desinfectante HandClens inmediatamente con mucha agua e impedir que el niño se frote los ojos. El niño puede sentir el mismo tipo de pinchazo que ocurre cuando entra jabón en los ojos.

### 12) Si un niño tiene una reacción a HandClens, ¿qué se debe hacer?

A pesar de que no se han informado reacciones adversas a HandClens durante los estudios, existe la posibilidad de que un individuo pueda tener una sensibilidad a un ingrediente de la fórmula. Hay disponible una lista completa de los ingredientes de la fórmula en la oficina de salud de la escuela. Debería consultar a su médico si tiene inquietudes.



## Simple As ABC, “Always Be Clean”<sup>®</sup> Hand Hygiene Program<sup>©</sup>

### 13) ¿Cómo sé que HandClens es seguro?

HandClens está dentro de una categoría de productos que está regulada por normas establecidas por la FDA. HandClens contiene ingredientes que están aprobados por la FDA y están presentes en concentraciones que se sabe que son seguras y efectivas.

### 14) ¿Cuál es el impacto financiero del programa?

Para las escuelas en los estados que usan el Promedio de Asistencia Diaria (ADA, por sus siglas en inglés) para calcular los fondos para la escuela, se pierde dinero todos los días que falta un alumno. Cuando HandClens se usa diariamente al menos tres veces al día durante los estudios de los días de clases se puede comprobar una disminución del ausentismo relacionado con las enfermedades. Tres aplicaciones por día escolar por cada alumno durante un año académico entero de 180 días cuestan aproximadamente \$2.00. Si se usa un fondo medio del Promedio de Asistencia Diaria de \$25.00 por alumno por día, e incluso un día más de asistencia por cada alumno durante un año escolar, el retorno de la inversión es aproximadamente del 90% para el programa Tan fácil como el ABC, las manos siempre limpias (Simple as ABC, “Always Be Clean”<sup>®</sup> Hand Hygiene Program<sup>©</sup>). También tiene costos óptimos comparados con otros productos porque HandClens triplica la cantidad de aplicaciones que los productos de un tamaño similar de geles desinfectantes con alcohol.