

Diabetes Tipo 1 Infantil: MCGs y Bombas de Insulina

Un monitor continuo de glucosa (MCG) y una bomba para la insulina son efectivos para el cuidado de tu hijo con diabetes tipo 1.

El MCG te informa cuál es tu nivel de azúcar en sangre en ese momento. Y sabiendo el nivel de azúcar -o glucosa- de tu hijo, ayuda a determinar cuánta insulina necesita su cuerpo.

Una bomba de insulina es un dispositivo pequeño computarizado que aplica insulina en el cuerpo por medio de un parche o un tubito en la piel.

Las bombas de insulina son programadas para entregar cantidades precisas de insulina de dosis basales continuas.

El MCG usado con la bomba de insulina ayuda a mantener el nivel de azúcar en sangre de tu hijo dentro de su rango límite.

Esto se debe a que la mayoría de los MCG pueden ser programados para enviar información de niveles de azúcar, directamente a la bomba.

Y la bomba ajusta la aplicación de insulina en base a la información del MCG.

La bomba también para o reduce la insulina cuando la glucosa está baja. Y aplica más insulina cuando la glucosa se eleva.

Dependiendo de la edad de tu hijo, tú y tu hijo pueden aplicar una dosis bolo de insulina antes de comer o de un refrigerio.

Trabajarás con el doctor de tu hijo para determinar el número de unidades de insulina que necesita tu hijo a lo largo del día y antes de refrigerios o comidas.

Es importante saber que el MCG y la bomba de insulina no son un sistema que se "configura y se olvida".

Tú y tu hijo tendrán que tomar decisiones sobre el manejo de la diabetes, en relación con la actividad, comida o insulina.

A veces tal vez necesites hacer una prueba de punción en el dedo para confirmar el nivel de glucosa.

Tener un MCG y una bomba de insulina significa que deberás tener insulina y materiales adicionales a la mano.

Lo típico es que deberás agregar insulina a la bomba, y cambiar sus partes, como el tubo y la sonda cada 2 a 3 días.

Este programa es solo para fines informativos. El editor se deslinda de cualquier garantía, con respecto a la exactitud, integridad o idoneidad de este video para la toma de decisiones médicas. Para todo asunto relacionado con la salud, por favor consulte a su profesional médico.



Diabetes Tipo 1 Infantil: MCGs y Bombas de Insulina

Y deberás cambiar MCG, cada 10 días más o menos.

Asegúrate de seguir las indicaciones de tu doctor y del fabricante.

Recuerda que debes tener insulina adicional (de acción rápida y de acción prolongada), la bomba, equipo y una jeringa o pluma de insulina para una emergencia.

Y un sistema adicional para revisar el nivel de azúcar de tu hijo, como con un medidor de glucosa.

De esa manera podrás manejar el nivel de azúcar de tu hijo si algo no funcionara con la bomba o el MCG.

Al inicio, podría parecer que la bomba de insulina y el MCG son mucho en qué pensar. Pero con el tiempo y práctica, se hará más fácil.

Estas herramientas y la tecnología te ofrecen la información y la insulina que tu hijo necesita para controlar su diabetes tipo 1 para que tenga una vida sana y feliz.