

Apéndice del MCG para diabetes

DIABETES – Monitor Continuo de Glucosa (MCG) Anexo al IHP Departamento de Salud y Servicios Humanos de Utah/Departamento de Educación del Estado de Utah			Año escolar:	Foto
Estudiante:	Fecha de nacimiento:	Grado:	Escuela:	
Padre:	Teléfono:		Correo electrónico:	
Enfermera escolar:	Teléfono de la escuela:		Fax o correo electrónico:	

Si CGM requiere calibración para el tratamiento, los padres deben marcar las casillas correspondientes y firmar a continuación.

Todos los estudiantes que usan un CGM en la escuela deben tener la capacidad de controlar la glucosa en sangre con un medidor en el dedo en caso de una falla del CGM o una aparente discrepancia. *¡Pruebe la glucosa en sangre con un medidor si hay una aparente disparidad entre la lectura del CGM y los síntomas!*

Nombre del estudiante:	Fecha de nacimiento:	Año escolar:
<p>Mi estudiante actualmente está usando uno de los siguientes sistemas de monitoreo continuo de glucosa que están aprobados por la FDA para tomar decisiones de tratamiento:</p> <p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa un Dexcom G5. Las dosis de corrección de insulina para la hiperglucemia o la ingesta de carbohidratos para tratar la hipoglucemia se pueden determinar en la escuela en función del CGM si hay un número de glucosa y una flecha direccional; a menos que el proveedor indique lo contrario. Si los síntomas del estudiante no coinciden con la lectura de CGM, verifique la glucosa en sangre con un medidor.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que soy responsable de calibrar el Dexcom G5 en casa dos veces al día. Apruebo que el personal de la escuela o la enfermera de la escuela traten la hipoglucemia o administren dosis de insulina basadas en Dexcom G5.</p> <p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa un Dexcom G6. Las dosis de corrección de insulina para la hiperglucemia o la ingesta de carbohidratos para tratar o prevenir la hipoglucemia se pueden determinar en la escuela según el MCG si hay un número de glucosa y una flecha direccional visibles en el MCG; a menos que el proveedor indique lo contrario. La "Alerta de nivel bajo de urgencia pronta" significa que se alcanzará una glucosa de 55 mg/dl en 20 minutos. Esto debe tratarse según el plan de acción de emergencia del estudiante. Si los síntomas del estudiante no coinciden con la lectura de CGM, verifique la glucosa en sangre con un medidor.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que apruebo que el personal de la escuela o la enfermera de la escuela traten la hipoglucemia o administren dosis de insulina según el Dexcom G6.</p> <p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa un Freestyle Libre de 14 días (Freestyle Libre 1) que está aprobado por la FDA para mayores de 18 años. Para los mayores de 18 años, las dosis de corrección de insulina para la hiperglucemia o la ingesta de carbohidratos para tratar o prevenir la hipoglucemia se pueden determinar en la escuela según el CGM si hay un número de glucosa y una flecha direccional visible en el CGM; a menos que el proveedor indique lo contrario. La hipoglucemia debe tratarse según el plan de acción de emergencia del estudiante. Si los síntomas del estudiante no coinciden con la lectura de CGM, verifique la glucosa en sangre con un medidor. Para los menores de 18 años, la decisión de tratamiento debe tomarse en base a una prueba de glucosa en sangre por punción digital.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que mi estudiante tiene 18 años de edad o más y que apruebo que el personal de la escuela o la enfermera de la escuela traten la hipoglucemia o administren dosis de insulina basadas en el Freestyle Libre de 14 días (Freestyle Libre 1).</p> <p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa un Freestyle Libre 2. Las dosis de corrección de insulina para la hiperglucemia o la ingesta de carbohidratos para tratar o prevenir la hipoglucemia se pueden determinar en la escuela según el CGM si hay un número de glucosa y una flecha direccional visible en el CGM, a menos que el proveedor indique lo contrario. La alerta "Baja urgente" significa que el nivel de glucosa ha bajado a 55 mg/dl. Esto debe tratarse según el plan de acción de emergencia del estudiante. Si los síntomas del estudiante no coinciden con la lectura de CGM, verifique la glucosa en sangre con un medidor.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que apruebo que el personal de la escuela o la enfermera de la escuela traten la hipoglucemia o administren dosis de insulina según el Freestyle Libre 2.</p>		
Firma del padre:	Fecha:	
Continúa en la siguiente página		

Apéndice del MCG para diabetes

Estudiante:	Fecha de nacimiento:	Año escolar:
<p>Mi estudiante actualmente usa el siguiente sistema de monitoreo continuo de glucosa que no está aprobado por la FDA para tomar decisiones de tratamiento:</p>		
<p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa un sistema Medtronic 530G con Enlite o 630G con Enlite o Guardian Sensor que monitorea la glucosa y apaga automáticamente las tasas basales si se alcanza el umbral bajo de glucosa según el MCG. Cuando la MCG emite una alarma, el tratamiento debe determinarse en función de la glucemia por punción en el dedo. Si la bomba solicita una calibración, el estudiante puede calibrarla por su cuenta. La enfermera de la escuela y los padres deben implementar un plan para calibrar el CGM en la escuela si la bomba solicita una calibración y el estudiante no puede calibrar el CGM de forma independiente. La lectura utilizada para calibrar el CGM debe provenir de una punción en el dedo con un medidor de glucosa en sangre.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que entiendo que los sensores <i>Medtronic Enlite y Guardian</i> no están aprobados por la FDA para tomar decisiones de tratamiento. Apruebo que el personal de la escuela o la enfermera de la escuela ayuden con las calibraciones (si se desea).</p>		
<p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa un Dexcom G4. Cuando la MCG emite una alarma, el tratamiento debe determinarse en función de la glucemia por punción en el dedo.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que entiendo que <i>Dexcom G4</i> no está aprobado por la FDA para tomar decisiones de tratamiento.</p>		
<p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa un Medtronic 670G o 770G con el sistema Guardian Sensor, que es un sistema híbrido de circuito cerrado que monitorea la glucosa y ajusta automáticamente la administración de insulina basal según la lectura de glucosa del usuario. Cuando la MCG emite una alarma, el tratamiento debe determinarse en función de la glucemia por punción en el dedo. Si la bomba solicita una calibración, el estudiante puede calibrarla por su cuenta. La enfermera de la escuela y los padres deben implementar un plan para calibrar el CGM en la escuela si la bomba solicita una calibración y el estudiante no puede calibrar el CGM de forma independiente. La lectura utilizada para calibrar el CGM debe provenir de una punción en el dedo con un medidor de glucosa en sangre.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que entiendo que <i>Medtronic Guardian Sensor</i> no está aprobado por la FDA para tomar decisiones de tratamiento. Apruebo que el personal de la escuela o la enfermera de la escuela ayuden con las calibraciones (si se desea).</p>		
<p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa un sistema Medtronic Guardian Connect. Cuando la MCG emite una alarma, el tratamiento debe determinarse en función de la glucemia por punción en el dedo.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que entiendo que el sistema <i>Medtronic Guardian Connect</i> no está aprobado por la FDA para tomar decisiones de tratamiento.</p>		
Firma del padre:	Fecha:	

<p>Periódicamente se publican nuevos CGMS. Si se lanza uno nuevo, primero debe verificarse como aprobado por la FDA para tomar decisiones de tratamiento antes de usarse en el entorno escolar. Hasta entonces, todas las lecturas deben verificarse mediante una punción digital de glucosa en sangre antes de tomar decisiones de tratamiento.</p>	
<p><input type="checkbox"/> Mi estudiante usa el siguiente sistema CGM:</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que entiendo este sistema está aprobado por la FDA para tomar decisiones de tratamiento (cualquier dispositivo nuevo debe verificarse primero como aprobado por la FDA antes de usarlo para tomar decisiones de tratamiento).</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que soy responsable de realizar las calibraciones necesarias según lo requiera el fabricante.</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que apruebo que el personal de la escuela o la enfermera de la escuela traten la hipoglucemia o administren dosis de insulina según las lecturas de este CGM (solo después de la verificación de la aprobación de la FDA para tomar decisiones de tratamiento).</p> <p>O</p> <p><input type="checkbox"/> Verifico que entiendo que este sistema es no aprobado por la FDA para tomar decisiones de tratamiento. Cuando la MCG emite una alarma, todo el tratamiento debe basarse en una prueba de glucosa en sangre por punción en el dedo.</p> <p><input type="checkbox"/> Comentarios adicionales:</p>	
Firma del padre:	Fecha: