

Pattern Management with Diabetes

You can use pattern management to help figure out what is affecting your blood sugar. Pattern management means writing down your blood sugar results from different times over many days and looking for “patterns” or “trends” of times when your blood sugar is high or low. You may also be able to download blood sugar results from your blood glucose meter to do this. Make notes on your blood sugar log about food, drinks, activity, stress, medication taken, and times you have not felt well. All of these things can affect your blood sugar.

Look at blood sugar results for these times:

- when you wake up
- before each meal
- after each meal
- before activity
- after activity
- at bedtime
- middle of the night (2 to 3 am)

Use the table below to compare your blood sugar results:

Test time	Goal Blood Sugar	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5
Wake up						
Before breakfast						
After breakfast						
Before lunch						
After lunch						
Before dinner						
After dinner						
Before exercise						
After exercise						
Bedtime						
Middle of night						
Other						

Look at the following chart to see if you can figure out the cause of high or low blood sugar levels. Discuss the best solution with your healthcare provider.

BSWH Diabetes Education 2018

El manejo de los patrones con la diabetes

Usted puede usar el manejo de patrones para identificar que le está afectando el nivel de azúcar en la sangre. El manejo de patrones significa escribir sus resultados de nivel de azúcar en la sangre en diferentes momentos durante varios días en la búsqueda de patrones o tendencias de los momentos cuando su nivel de azúcar en la sangre está alto o bajo. Puede ser que también pueda descargar sus resultados del nivel de azúcar en la sangre de su medidor de glucosa en la sangre para hacer esto. Tome notas en su registro de nivel de azúcar en la sangre sobre las comidas, bebidas, actividad, estrés, medicinas tomadas, y momentos que no se ha sentido bien. Todas estas cosas pueden afectar su nivel de azúcar en la sangre.

Vea los resultados del nivel de azúcar en la sangre en estos momentos:

- cuando se despierta
- antes de cada comida
- después de cada comida
- antes de actividad física
- después de actividad física
- a la hora de dormir
- en el medio de la noche (2 a 3 am)

Use la tabla abajo para comparar sus resultados del nivel de azúcar en la sangre:

Hora	Meta de azúcar en la sangre	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Al despertarse						
Antes del desayuno						
Después del desayuno						
Antes del almuerzo						
Después del almuerzo						
Antes de la cena						
Después de la cena						
Antes del ejercicio						
Después del ejercicio						
A la hora de dormir						
En el medio de la noche						
Otra						

Mire la gráfica abajo para ver si puede identificar la causa de niveles altos o bajos de azúcar en la sangre y hable con su proveedor para encontrar la mejor solución para usted.

Problem	Possible Cause	Possible Solution
High blood sugar at wake up or before breakfast (fasting blood sugar)	<ul style="list-style-type: none"> • Overeating at night • Weight gain • Not enough activity • Not enough diabetes medication or insulin • Low blood sugar overnight 	<ul style="list-style-type: none"> • Follow a meal plan • Increase activity • Ask doctor about medication changes • Check blood sugar in the middle of the night (2 am to 3 am)
High blood sugar after breakfast	<ul style="list-style-type: none"> • Overeating • Not enough insulin at breakfast 	<ul style="list-style-type: none"> • Follow a meal plan • Ask about changing medication • Walk for 10 to 15 minutes after eating
Low blood sugar before lunch	<ul style="list-style-type: none"> • Under eating, delayed or missed meal • Too much diabetes medication or insulin in the morning • Increase in activity 	<ul style="list-style-type: none"> • Follow a meal plan • Add a mid-morning snack • Ask about changing medication • Change the time of activity
Low blood sugar in the afternoon	<ul style="list-style-type: none"> • Under eating, late or missed meal • Too much diabetes medication or insulin • Increase in activity 	<ul style="list-style-type: none"> • Follow a meal plan • Ask about changing medication • Change the time of activity
High blood glucose in the afternoon	<ul style="list-style-type: none"> • Overeating • Not enough diabetes medication or insulin 	<ul style="list-style-type: none"> • Follow meal plan • Ask doctor about medication changes • Walk for 10 to 15 minutes after eating
High blood glucose after evening meal	<ul style="list-style-type: none"> • Overeating • Not enough diabetes medication or insulin 	<ul style="list-style-type: none"> • Follow meal plan • Ask doctor about medication changes • Walk for 10 to 15 minutes after eating
Low blood glucose overnight (2-3 am)	<ul style="list-style-type: none"> • Too much diabetes medication or insulin at bedtime • Increase in activity 	<ul style="list-style-type: none"> • Ask doctor about medication changes • Add a snack at bedtime if active at night • Check blood glucose more often

Problema	Causa posible	Solución posible
Nivel alto de azúcar en la sangre al despertarse o antes del desayuno (azúcar en la sangre en ayunas)	<ul style="list-style-type: none"> • Come demasiado en la noche • Aumento de peso • Insuficiente actividad física • Insuficiente medicina de la diabetes o insulina • Nivel bajo de azúcar en la sangre durante la noche 	<ul style="list-style-type: none"> • Siga un plan de comidas • Aumente su actividad física • Pregúntele a su doctor sobre cambios en su medicina • Mídase el nivel de azúcar en la sangre en el medio de la noche (2 a 3 am)
Nivel alto de azúcar en la sangre después del desayuno	<ul style="list-style-type: none"> • Come demasiado • Insuficiente insulina en el desayuno 	<ul style="list-style-type: none"> • Siga un plan de comidas • Pregunte sobre cambios en su medicina • Camine por 10 a 15 minutos después de comer
Nivel bajo de azúcar en la sangre antes del almuerzo	<ul style="list-style-type: none"> • No come suficiente, come tarde o se salta comidas • Demasiada medicina de la diabetes o insulina en la mañana • Aumento en la actividad física 	<ul style="list-style-type: none"> • Siga un plan de comida • Añada un bocadillo a mitad de la mañana • Pregunte sobre cambios en su medicina • Cambie la hora de la actividad física
Nivel bajo de azúcar en la sangre en la tarde	<ul style="list-style-type: none"> • No come suficiente, come tarde o se salta comidas • Demasiada medicina de la diabetes o insulina • Aumento en la actividad 	<ul style="list-style-type: none"> • Siga un plan de comida • Pregunte sobre cambios en su medicina • Cambie la hora de la actividad física
Nivel alto de azúcar en la sangre en la tarde	<ul style="list-style-type: none"> • Come demasiado • Insuficiente medicina de la diabetes o insulina 	<ul style="list-style-type: none"> • Siga un plan de comidas • Pregunte sobre cambios en su medicina • Camine por 10 a 15 minutos después de comer
Nivel alto de azúcar en la sangre después de la comida de la noche	<ul style="list-style-type: none"> • Come demasiado • Insuficiente medicina de la diabetes o insulina 	<ul style="list-style-type: none"> • Siga un plan de comidas • Pregunte sobre cambios en su medicina • Camine por 10 a 15 minutos después de comer
Nivel bajo de glucosa en la sangre durante la noche (2-3 am)	<ul style="list-style-type: none"> • Demasiada medicina de la diabetes o insulina a la hora de dormir • Aumento en la actividad física 	<ul style="list-style-type: none"> • Pregúntele a su doctor sobre cambios en su medicina • Añada un bocadillo a la hora de dormir si es activo en la noche • Mídase la glucosa en la sangre más seguido