



EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Cómo prevenir una infección en la prótesis de reemplazo de hueso o de articulación

En esta información se explica la forma de tomar antibióticos para prevenir una infección en la zona de la prótesis de reemplazo de hueso o de articulación.

En qué momento tomar antibióticos

Una infección en la prótesis puede causar problemas de salud graves. Para prevenir una infección, usted debe tomar un antibiótico en el momento en que tenga una infección bacteriana.

También tendrá que tomar antibióticos antes de someterse a un procedimiento, si tiene riesgo de contraer una infección, o bien si sufre un corte o una lesión. El tomar antibióticos antes de un procedimiento para prevenir una infección se llama tomar antibióticos profilácticamente.

Cómo tratar infecciones

Si padece una infección bacteriana en cualquier parte del cuerpo, ya sea en la garganta, el pecho, la vejiga o la piel, dígame a su proveedor de cuidados de la salud que tiene una prótesis y que necesita antibióticos. Es importante que comience a tomar los antibióticos lo más pronto posible. Su médico le recetará el antibiótico que mejor trate la infección que tenga.

Si padece una infección bacteriana, también debe llamar al cirujano que le haya reemplazado la articulación o el hueso.

Cómo tomar antibióticos profilácticamente

Es posible que algunos procedimientos le pongan en riesgo de sufrir una infección, la cual podría propagarse a la región de la prótesis. Estas serían:

- Cualquier cosa que pueda causar sangrado o un corte en la piel, como un

procedimiento dental, la extirpación de un callo o una lesión al cortarse las uñas de los dedos de los pies. Las herramientas sucias pueden causar infecciones en cualquier lugar en el que se abra la piel.

- Los procedimientos que se realizan en la vejiga, como una cistoscopia o una cateterización.
- Los procedimientos que se realizan en los intestinos, como una colonoscopia.
- Un procedimiento ginecológico que pudiera causar sangrado.

Si se va a someter a un procedimiento en el cual hay riesgo de infección, entonces debe tomar un antibiótico antes del procedimiento. Dígale a su proveedor de cuidados de la salud que vaya a hacer el procedimiento que tiene una prótesis y que necesita tomar un antibiótico antes de su procedimiento. Si sufre un corte o una lesión que le cause sangrado, entonces también debe tomar un antibiótico.

Si su proveedor de cuidados de la salud no está seguro de qué recetarle, o si usted tiene un corte o una lesión, llame al cirujano que le haya hecho el remplazo de articulación o de hueso. Tome los antibióticos según se le indique. Normalmente, 1 dosis es suficiente, aunque puede que tenga que tomar más si después del procedimiento tiene sangrado.

Antibióticos para procedimientos dentales

En el gráfico a continuación figuran antibióticos comunes que se emplean para procedimientos dentales. Puede que su dentista, cirujano oral o enfermero utilice otros antibióticos según el procedimiento al que se vaya a someter. Siga las instrucciones que reciba de su proveedor.

Si no recibe una receta para uno de esos antibióticos, llame al cirujano que la haya reemplazado la articulación.

Antibiótico	Cómo tomarlo
Amoxicillin	Por la boca, 1 hora antes del procedimiento. Adultos: 2 gramos Niños: 50 miligramos (mg)/kilogramos (kg)
Ampicillin (si no puede tomar un antibiótico oral) (antibiótico que se toma por vía oral)	Un inyección en un músculo (IM) o en una vena (IV) dentro de un plazo de 30 minutos antes de que se le haga el procedimiento. Adultos: 2 gramos Niños: 50 mg/kg

Clindamycin (si es alérgico a la penicilina).

Por la boca, 1 hora antes del procedimiento.
Adultos: 800 mg o 600 mg
Niños: 20 mg/kg

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Preventing an Infection in Your Bone or Joint Replacement Prosthesis - Last updated on February 8, 2022

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Última actualización

Febrero 8, 2022

Learn about our [Health Information Policy](#).

Díganos qué piensa

Díganos qué piensa

Sus comentarios nos ayudarán a mejorar la información educativa que brindamos. Su equipo de atención no puede ver nada de lo que escriba en este formulario para comentarios. No lo use para consultar sobre su atención. Si tiene preguntas sobre su atención, comuníquese con su proveedor de cuidados de la salud.

Cuando leemos los comentarios, no podemos responder preguntas. No escriba su nombre ni su información personal en este formulario para comentarios.

¿Esta información fue fácil de entender?

Sí

Algo

No

¿Qué podríamos haber explicado mejor?

No escriba su nombre ni su información personal.

Enviar