

# Hoja informativa sobre la ciclofosfamida (Cytosan)

## *Cyclophosphamide (Cytosan) Information Sheet*

### **¿Qué es la ciclofosfamida?**

La ciclofosfamida es un medicamento potente diseñado para disminuir el sistema inmunológico de su niño. Este medicamento funciona disminuyendo las células que se dividen rápidamente. En dosis muy altas, y por largos períodos de tiempo, se usa para combatir el cáncer. Se usa en dosis mucho más bajas para combatir enfermedades de los riñones. Se viene usando desde la década de los años 60.

### **¿Por qué se usa?**

Este medicamento se usa solamente cuando los medicamentos de primera opción (prednisona) no funcionan para hacer que la enfermedad entre en remisión o se usan tanto que el niño comienza a tener efectos secundarios por la prednisona. La ciclofosfamida se usa en este caso con la esperanza de que su niño pueda dejar de tomar la prednisona.

### **¿Cómo se administra?**

La ciclofosfamida se da en forma oral una vez al día por un total de 12 semanas. También es posible administrar la ciclofosfamida por vía intravenosa una vez al mes durante 6 meses.

### **¿Cuáles son los efectos secundarios?**

La mayoría de los niños tienen muy pocos efectos secundarios. Puede causar náuseas ocasionales. Muchos niños notan que pierden pelo en el cepillo o en el drenaje de la ducha más de lo normal. Este pelo vuelve a crecer después del tratamiento. La ciclofosfamida puede disminuir el conteo de glóbulos blancos y aumentar el riesgo de infecciones. Si la ciclofosfamida se acumula en la vejiga, puede causar daño grave a la vejiga. La ciclofosfamida puede causar bajo conteo de esperma en los niños y dañar los ovarios en las niñas que hayan pasado la pubertad, lo que puede aumentar el riesgo de infertilidad. El 70% de los niños tendrá un conteo normal de esperma después de acabar el tratamiento. Las niñas que ya hayan comenzado a tener sus períodos tienen un riesgo más alto de sufrir de infertilidad que las niñas que no hayan entrado en la pubertad. Estos riesgos para ambos sexos aumentan cuando se administran múltiples tratamientos con Cytosan.

### **¿Qué puedo hacer para reducir los riesgos de la droga en mi niño?**

Dele a su niño la ciclofosfamida a primera hora de la mañana y asegúrese de que tome mucho líquido durante el día. Si su niño corre riesgo de deshidratación por diarrea o vómito, no le dé la ciclofosfamida ese día. De esta manera, protegerá a su niño de una acumulación de ciclofosfamida en la vejiga. Si nota sangre en la orina de su niño, llame al médico.

Su niño correrá riesgo de contraer infecciones al tomar la ciclofosfamida. Si su hijo parece enfermo o tiene fiebre, deberá llevarlo a ver un médico o llevarlo a la sala de emergencia. No le dé la ciclofosfamida los días que su hijo parezca enfermo, y llame al médico. Se deberá hacer un análisis de sangre completo (hemograma) cada dos semanas mientras su hijo tome la ciclofosfamida para controlar el conteo de glóbulos blancos.