

Medicamentos en Síndrome Nefrótico: Ciclofosfamida

¿Cuándo usamos ciclofosfamida?

En los niños (as) que no mejoran con los esteroides u otros medicamentos, que tienen recaídas frecuentemente o que tienen efectos secundarios de los esteroides

La ciclofosfamida puede disminuir las recaídas

1 de cada **3** niños (as) no tendrán mas recaídas después de tomar un solo curso de ciclofosfamida

Pueden pasar muchas semanas antes de que veas la diferencia en tu condición o la condición de tu hijo (a)

¿Cómo se toma la ciclofosfamida?

Sólo un curso de tratamiento por un máximo de 12 semanas



A la misma hora todos los días



En la mañana



No cambies la dosis a menos que se te indique



Tomar abundantes líquidos



Precauciones cuando se toma ciclofosfamida

Presta atención a signos de infección



Hazte análisis de sangre de forma regular



Cuídate cortando tu cabello y tus uñas



Cuídate cepillando tus dientes y usando hilo dental



Evita consumir toronjas, pomelos y sus jugos



No recibas vacunas sin haberlo consultado con tu servicio de salud



Practica una adecuada higiene de manos



Con fiebre igual o mayor a 38.5°C, deja de tomar el medicamento y comunícalo con tu servicio de salud lo más pronto posible



Si tu o tu hijo (a) vomita constantemente comunícalo con tu servicio de salud



- Si tu o tu hijo (a) deja de tomar una dosis, tómalas tan pronto lo recuerdes
- Si es la hora de la siguiente dosis, entonces omite la dosis que olvidaste
- Nunca tomes dos dosis al mismo tiempo para arreglar que olvidaste una dosis

Efectos secundarios

EFFECTOS SECUNDARIOS COMUNES



Vómito



Enrojecimiento Facial



Dolor de cabeza



Bajo recuento de células blancas

Busca atención médica si presentas alguno de los siguientes síntomas

Dolor al orinar y/o sangre en la orina Fiebre $\geq 38.5^{\circ}\text{C}$

Se puede prevenir tomando abundantes líquidos y orinando regularmente

Los siguientes efectos secundarios son muy raros cuando se recibe ciclofosfamida de forma oral para síndrome nefrótico. Incluidos: riesgo de infecciones, inflamación de la vejiga, algunos cánceres e infertilidad.

Ciclofosfamida: Recursos Adicionales

Incidencia y resultados en el Síndrome Nefrótico

INSIGHT Publication: *Ethnic Differences in Incidence and Outcomes of Childhood Nephrotic Syndrome*

<http://cjasn.asnjournals.org/content/11/10/1760.short>

¿Cómo funciona ciclofosfamida?

National Institute of Diabetes & Digestive & Kidney Diseases (NIDDK): *How is childhood nephrotic syndrome treated?*

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/kidney-disease/children/childhood-nephrotic-syndrome>

The Kidney Foundation of Canada: *Childhood nephrotic syndrome - Other treatment*

<https://www.kidney.ca/document.doc?id=330>

Mayo Clinic: *Nephrotic syndrome - Treatment: Immune system-suppressing medications*

<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/nephrotic-syndrome/diagnosis-treatment/drc-20375613>

The Royal Children's Hospital Melbourne: *What is cyclophosphamide?*

https://www.rch.org.au/uploadedFiles/Main/Content/clinical-guide/130561%20SCOTT%20Nephrotic%20Syndrome%20booklet%20A5_LR.pdf

¿Cómo se debe de dar la ciclofosfamida?

AboutKidsHealth (SickKids): *How should you give your child cyclophosphamide?*

<http://www.aboutkidshealth.ca/En/HealthAZ/Drugs/Pages/Cyclophosphamide-For-Nephrotic-Syndrome.aspx>

NephCure Kidney International: *How is cyclophosphamide administered?*

<https://nephcure.org/livingwithkidneydisease/treatment-options/cyclophosphamide-cytoxan/>

Efectos secundarios

NephCure Kidney International: *What are the possible side effects of cyclophosphamide?*

<https://nephcure.org/livingwithkidneydisease/treatment-options/cyclophosphamide-cytoxan/>

AboutKidsHealth (SickKids): *What are the possible side effects of cyclophosphamide?*

<http://www.aboutkidshealth.ca/En/HealthAZ/Drugs/Pages/Cyclophosphamide-For-Nephrotic-Syndrome.aspx>

Royal College of Paediatrics and Child Health: *Cyclophosphamide for Nephrotic Syndrome - Are there any possible side effects?*

<https://www.medicinesforchildren.org.uk/cyclophosphamide-nephrotic-syndrome-0>