



## PROTOCOLO DE ADMINISTRACIÓN DE RITUXIMAB EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

### ANTECEDENTES DE PACIENTE

<b>NOMBRE DE PACIENTE</b>	
<b>EDAD</b>	
<b>N° DE FICHA</b>	
<b>PESO / TALLA / SUPERFICIE CORPORAL</b>	_____ / _____ / _____
<b>DIAGNÓSTICO</b>	
<b>DOSIFICACIÓN</b>	

### ADMINISTRACIÓN DE PREMEDICACIÓN

- Previo a infundir Rituximab administrar premedicación para reducir riesgo de reacciones adversas.

<b>MEDICAMENTOS</b>	<b>TIEMPO DE ADMINISTRACIÓN</b>
Paracetamol 10 mg/Kg/dosis VO	30 minutos previos a infusión de Rituximab
Clorfenamina 0,1-0,2 mg/Kg/dosis EV	30 minutos previos a infusión de Rituximab
En casos especiales o según indicación médica, utilizar además corticoides (Hidrocortisona 5 mg/kg/dosis EV)	30 minutos previos a infusión de Rituximab

### ADMINISTRACIÓN DE RITUXIMAB

- Monitorización de signos vitales durante la primera hora cada 30 minutos y posteriormente cada hora.
- Comience la infusión a una velocidad de 25 mg/hora.
- Si pasados 30 minutos no se produce ninguna reacción, incremente la velocidad a 100 mg/hora.
- Si no se presenta ninguna reacción a la infusión, aumente a 100 mg/hora.
- Considerar tolerancia del paciente al medicamento durante infusión.
- Terminada la infusión, controlar signos vitales del paciente luego de 1 hora.

<b>INTERVALO DE TIEMPO</b>	<b>DOSIS</b>	<b>VELOCIDAD DE ADMINISTRACIÓN (volumen en ml /hora)</b>	<b>PA</b>	<b>FC</b>	<b>FR</b>	<b>T°</b>
<b>0 a 30 minutos</b>	<b>25 mg/h</b>					
<b>30 minutos a 1 hora</b>	<b>50 mg/h</b>					
<b>&gt; 1 hora</b>	<b>100 mg/h</b>					
<b>&gt; 2 horas</b>	<b>100 mg/h</b>					
<b>&gt; 3 horas</b>	<b>100 mg/h</b>					
<b>&gt; 4 horas</b>	<b>100 mg/h</b>					
<b>&gt; 5 horas</b>	<b>100 mg/h</b>					
<b>&gt; 6 horas</b>	<b>100 mg/h</b>					

**\*IMPORTANTE:** si el paciente es de 70 kg o más y tolera la infusión, la tasa se puede incrementar a un máximo de 200mg/hr.



---

### REACCIONES ADVERSAS RELACIONADAS A ADMINISTRACIÓN DE RITUXIMAB

- Si se produce una reacción de hipersensibilidad o relacionada a la infusión leve a moderada: reducir la velocidad de administración o detener la infusión.
- Si la reacción se desvanece, reiniciar la infusión a los 30 minutos en un 50% de la tasa anterior.
- En caso de presentar reacciones graves, suspender medicación, tratar al paciente y mantener hospitalizado para observación.

<b>Reacción leve</b>	Hiperemia, palpitaciones, temblores, cefalea o náuseas.
<b>Reacción moderada</b>	Hipotensión o hipertensión, dolor en zona torácica, fiebre, urticaria.
<b>Reacción grave</b>	Hipotensión o hipertensión, dolor en zona torácica, disnea, broncoespasmo, estridor, shock.

<b>OBSERVACIONES DURANTE INFUSIÓN</b>	
---------------------------------------	--