

**Categoría: Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer en Adultos**  
**Enfermedad (CIE10): C-83 Linfoma No Hodgkin Difuso**

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Identificación Inicial Unidad médica con hematólogo u oncólogo médico	<p><b>Estudios de laboratorio:</b>            Biometría hemática completa            Química sanguínea            Pruebas de función hepática.            Deshidrogenasa láctica            Fosfatasa alcalina            β Microglobulina            Examen general de orina            Prueba para detección de Virus            inmunodeficiencia humana.            Perfil viral para hepatitis y            citomegalovirus</p> <p><b>Estudios de Patología:</b>            Biopsia de tejido afectado</p> <p><b>Inmunohistoquímica</b>            Aspirado de médula ósea y biopsia de            hueso            Punción Lumbar</p> <p><b>Estudios de Gabinete:</b>            Tele de tórax            Tomografía axial computarizada de            cuello, tórax, abdomen y pelvis            Tomografía computada por emisión de            positrones (PET-CT) (opcional)            Resonancia magnética de cráneo            (opcional)            Valoración cardiovascular.            Valoración de función ventricular en            pacientes mayores de 50 años o            cardiopatas por Electrocardiograma y            ecocardiograma o medicina nuclear</p>		<p>Reactivos de laboratorio específicos            para cada prueba</p> <p>Equipo, materiales y reactivos para            estudio histopatológico            Equipo y reactivos para            Equipo para aspirado de médula ósea</p> <p>Equipo para punción lumbar</p> <p>Equipo de rayos X y placas            Tomógrafo y placas</p> <p>Equipo para tomografía por emisión de            positrones (opcional) medicina nuclear            Equipo para resonancia magnética            (opcional)</p> <p>Electrocardiógrafo            Ecocardiógrafo</p>

**Categoría: Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer en Adultos**  
**Enfermedad (CIE10): C-83 Linfoma No Hodgkin Difuso**

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
<b>Tratamiento Inicial</b> en pacientes con CD 20 positivo <b>Quimioterapia</b>	Ciclofosfamida, Doxorubicina, Vincristina , Prednisona y Rituximab (CHOP-R) cada 21 días por 8 ciclo, administrar por catéter subclavio externo o puerto subcutáneo.	Ciclofosfamida 750 mg/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa día 1 Doxorubicina 50 mg/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa día 1 Vincristina 1.4 mg/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa día 1 máximo 2 mg Prednisona 100 mg/día, vía oral por 5 días, días 1 a 5 Rituximab 375 mg/m <sup>2</sup> /día, infusión intravenosa, pasar en 4 horas, día 1	Equipo y material necesario para administración de quimioterapia por catéter subclavio o puerto subcutáneo
	CHOP (IPI Bajo) sin Rituximab	Clorfenamina 10 mg, vía intravenosa dosis única o difenhidramina 25 mg, vía intravenosa, dosis única Paracetamol 1 grs DU	
	Antieméticos	Dexametasona 20 mg, vía intravenosa dosis única Ondosetron 8 mgrs IV DU o Granisetron 1 mg/vía intravenosa o Aprepitant vía oral 125 mg primer día, seguido de 80 mg días 2 y 3 Omeprazol 40 mg/día vía oral por 7 Días (opcional)	
En pacientes con lesiones voluminosas	<b>Radioterapia</b>	200 cGys a campo involucrado, 30 sesiones	Acelerador lineal o bomba de cobalto
Valoración de respuesta	Estudios de laboratorio: Biometría hemática completa Química sanguínea Pruebas de función hepática		Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba

**Categoría: Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer en Adultos**  
**Enfermedad (CIE10): C-83 Linfoma No Hodgkin Difuso**

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Tratamiento o prevención en caso de neutropenia	<p>Deshidrogenasa láctica Fosfatasa alcalina β 2 Microglobulina</p> <p><b>Estudios de Patología:</b> Biopsia de tejido afectado Aspirado de médula ósea y biopsia de hueso Punción lumbar</p> <p><b>Estudios de Gabinete</b> Tele de tórax Tomografía axial computarizada de cuello, tórax, abdomen y pelvis Tomografía computada por emisión de positrones (PET-CT) (opcional) Resonancia magnética cráneo (opcional)</p>	Filgrastim 300 µg, vía subcutánea, cada 24 horas por 5 días o	<p>Equipo, materiales y reactivos para estudio histopatológico Equipo para aspirado de médula ósea</p> <p>Equipo para punción lumbar</p> <p>Equipo de rayos X y placas Tomógrafo y placas</p> <p>Equipo para tomografía por emisión de positrones (opcional) medicina nuclear Equipo para resonancia magnética (opcional)</p>
En caso de fiebre y neutropenia	Ver protocolo neutropenia		
En caso de mielo supresión grave o hemorragia moderada o grave	<p>Concentrados eritrocitarios una unidad por cada ciclo de quimioterapia Plaquetoféresis una unidad por cada ciclo de quimioterapia</p>		Equipo y material necesario
Tratamiento de mantenimiento para pacientes con respuesta completa. Después de 8 ciclos de CHOP, que no hayan recibido rituximab		Rituximab 375 mg/m <sup>2</sup> /día, por infusión intravenosa, pasar en 4 horas cada 90 días por 2 años	Equipo y material necesario para administración de quimioterapia

**Categoría: Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer en Adultos**  
**Enfermedad (CIE10): C-83 Linfoma No Hodgkin Difuso**

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Si no recibió Rituximab en inducción Falla al tratamiento inicial o refractariedad	Quimioterapia e inmunoterapia		
	Opción 1	Sulfameto de Magnesio y soluciones salinas Ifosfamida 5 g/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa dosis única Carboplatino 500 a 800 mg, vía intravenosa dosis única Etoposido 100 mg/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa, días 1 a 3 Rituximab 375 mg/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa Mesna 5 g/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa, dosis única.	Equipo y material necesario para administración de quimioterapia
	Opción 2 Etoposido, Metilprednisolona, Citarabina, Cisplatino y Rituximab (R-ESHAP) cada 3 semanas por 6 ciclos	Etoposido 40 mg/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa día 1 al 4 Metilprednisolona 500 mg/día, vía intravenosa días 1 al 4 Citarabina 2 g/m <sup>2</sup> /día, día 5 del ciclo Cisplatino 25 mg/m <sup>2</sup> /día, por infusión intravenosa continua días 1 al 5 Rituximab 375 mg/m <sup>2</sup> /día, vía intravenosa, día 1	Equipo y material necesario para administración de quimioterapia
	Premedicación para Rituximab por aplicación	Clorfenamina 10 mg o difenhidramina 25 mg, vía intravenosa, dosis única Paracetamol 1 gr DU	
	Antieméticos	Dexametasona 20 mg, vía intravenosa dosis única	

**Categoría: Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer en Adultos**  
**Enfermedad (CIE10): C-83 Linfoma No Hodgkin Difuso**

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Prevencción de neutropenia		Ondasetron 8 mgrs IV, DU o Granisetron 1 mg/vía intravenosa o Aprepitant vía oral 125 mg primer día, seguido de 80 mg días 2 y 3 Omeprazol 40 mg/día vía oral por 7 Días (opcional) Filgrastim 300 µg, vía subcutánea, cada 24 horas por 10 días o	
Autotrasplante de células progenitoras hematopoiéticas	Ver protocolo trasplante médula ósea		