

1. OBJETIVO

Brindar recomendaciones clínicas basadas en evidencia para el diagnóstico oportuno y tratamiento adecuado de personas con sospecha o diagnóstico de linfoma Hodgkin y no Hodgkin.

2. RESPONSABLE

Especialista en Oncología

3. RECURSOS

3.1. Personal

- Enfermera jefe de Quimioterapia
- Auxiliar de enfermería de Quimioterapia
- Químico farmacéutico de Quimioterapia
- Medico de soporte oncológico
- Oncólogo

3.2. Insumos y Dispositivos médicos

- Equipo de bomba de infusión
- Yelco
- Gasas
- Guantes estériles
- Guates de manejo
- Agujas surecam
- Jeringas
- Agujas hipodérmicas
- Solución de limpieza (jabón quirúrgico y dermocidal)
- Opsite
- Buretrol
- Tapón clave.
- Pañines de clorhexidina
- Venda adhesiva.
- Humidificadores de oxigeno
- Canulas nasales para oxígeno.
- Lanceta para glucometría

3.3. Equipos biomédicos

- Bomba de infusión
- Cama hospitalaria
- Silla reclinomatic
- Pulsoximetro
- Termómetro



- Monitor de signos vitales
- Fonendoscopio
- Glucómetro
- Balas de oxigeno
- Tensiómetro
- Carro de paro: desfibrilador y succionador.

3.4. Medicamentos

- Bendamustine
- Rituximab
- Doxorrubiccina
- Etopósido
- Vincristina
- Ciclofosfamida
- Dexametasona
- Ondansetron
- Palonosetron
- Prednisona
- Bleomicina
- Vinblastina
- Dacarbazina
- Brentuximab
- Nivolumab
- Pembrolizumab
- Carboplatino
- Ifosfamida
- Citarabina
- Gemcitabina
- Vinorelbine
- Cisplatino
- Oxaliplatino

4. ALCANCE

Este protocolo aplica para Pacientes adultos con alguna de las siguientes características:

- 1. Pacientes mayores de 18 años.
- 2. Pacientes con sospecha clínica o diagnóstico confirmado de LH.
- 3. Pacientes con sospecha clínica o diagnóstico confirmado de Linfoma B difuso de células grandes.
- 4. Pacientes con sospecha clínica o diagnóstico confirmado de LF.
- 5. Paciente con sospecha clínica o diagnóstico confirmado de LCM.

Esta guía no incluye recomendaciones para mujeres en estado de gestación, pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), pacientes con otros subtipos de linfoma no Hodgkin diferentes a los especificados, pacientes con linfoma Hodgkin no clásico (predominio linfocítico nodular o paragranuloma).



5. ENFOQUE DIFERENCIAL

La aplicación de este procedimiento a todos los pacientes se realiza sin ningún tipo de discriminación, marginación, invisibilización y violencia, permitiendo la inclusión de la población vulnerable con discapacidad múltiple, trastornos médicos subyacentes, ciclo de vida (adulto y vejez), inclusión étnica (afrodescendiente, indígena, Rron, Gitano), Orientación sexual e identidad de género (hombre, mujer y población LGTBI), Población rural y urbana, Migrantes, nivel educativo y victimas de conflicto armado. Las particularidades se abordan en el protocolo de atención con enfoque diferencial de CECIMIN.

6. GENERALIDADES

6.1. METODOLOGÍA

Se realiza adopción de la guía de Práctica Clínica (GPC) para la detección, tratamiento y seguimiento de linfomas Hodking y No Hodking en población Mayor de 18 años. Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS) de Colombia 2017. Se realiza revisión y se genera el presente protocolo basado en la información de la Guía.

6.2. ASPECTOS CLINICOS

LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES (LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES)

Se recomienda la realización de trasplante autólogo en pacientes con Linfoma B difuso de células grandes con enfermedad refractaria o en recaída y que tienen quimiosensibilidad demostrada por tener respuesta al tratamiento de rescate, porque mejora la supervivencia global y libre de evento.

Se recomienda el uso de PET-CT al final del tratamiento, en pacientes adultos con Linfoma B difuso de células grandes ya que identifica los pacientes con una menor supervivencia libre de enfermedad con una mayor precisión diagnóstica que otros métodos. En consideración de que una prueba positiva puede corresponder a un falso positivo, se recomienda realizar estudios diagnósticos adicionales (como biopsia), antes de tomar una nueva conducta terapéutica.

Se recomienda el tratamiento con el régimen de bendamustina en combinación con rituximab en pacientes adultos con linfoma folicular sintomático y que presenten alguna contraindicación para el uso de antraciclinas o un riesgo elevado de complicaciones infecciosas, porque dicho esquema se relaciona con una menor toxicidad.

FOLICULAR

Se recomienda la realización de trasplante autólogo en pacientes adultos con linfoma folicular con enfermedad refractaria al tratamiento inicial o en recaída y que tengan respuesta al tratamiento de rescate porque mejora la supervivencia libre de enfermedad.

Se sugiere el mantenimiento con rituximab a una dosis 375 mg/m2 IV cada 8 semanas por 4 dosis, iniciado al día 30 del trasplante en pacientes adultos con linfoma folicular



sometidos quimioterapia de altas dosis y trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos.

LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO

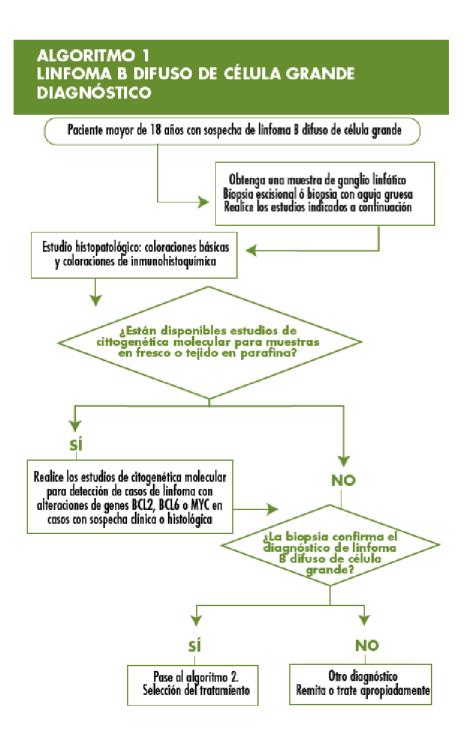
Se recomienda el mantenimiento con rituximab cada 2 meses hasta la progresión en pacientes con linfoma de células del manto no candidatos a trasplante y que tuvieron respuesta al tratamiento de inducción con quimioterapia más rituximab porque mejora la supervivencia libre de progresión.

Se sugiere la consolidación con trasplante autólogo en pacientes con linfoma del manto luego de tratamiento de primera línea con rituximab más quimioterapia en primera remisión completa.

HODGKIN

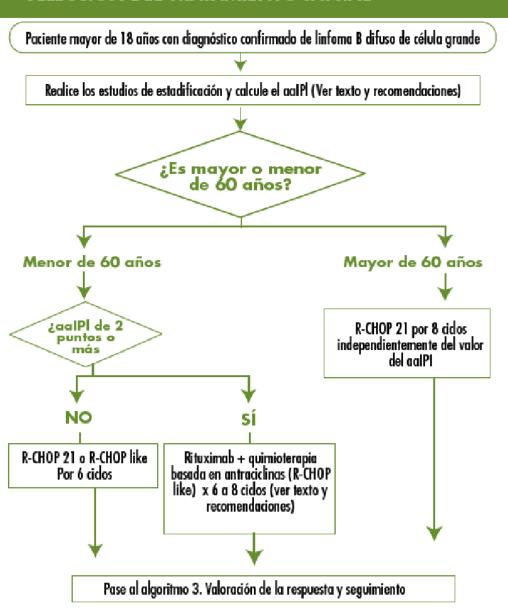
Se recomienda el tratamiento con cuatro ciclos de quimioterapia ABVD seguido de radioterapia de campo comprometido con 30 Gy en pacientes adultos con Linfoma Hodgkin en estadio temprano desfavorable por su beneficio en supervivencia global y libre de recaída.





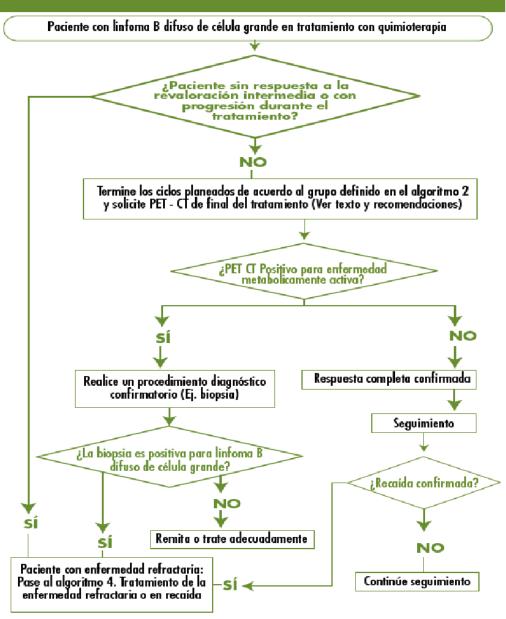


ALGORITMO 2 LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULA GRANDE SELECCIÓN DEL TRATAMIENTO INICIAL



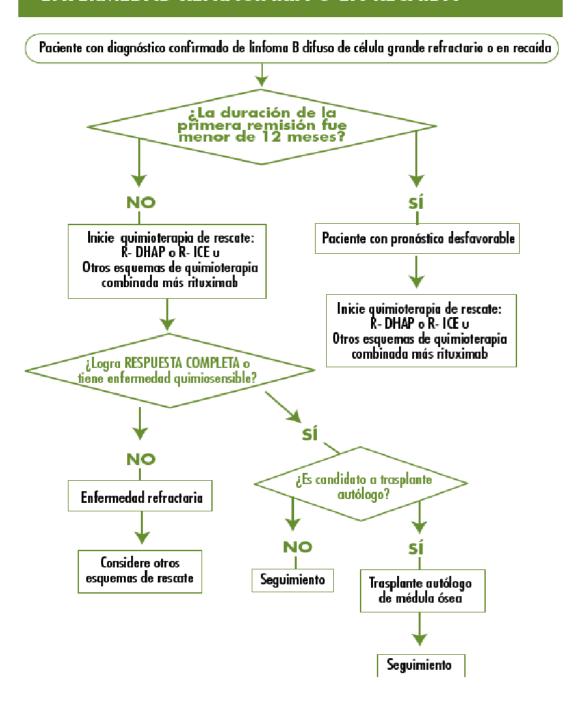


ALGORITMO 3 LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULA GRANDE VALORACIÓN DE LA RESPUESTA Y SEGUIMIENTO





ALGORITMO 4 LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULA GRANDE ENFERMEDAD REFRACTARIA O EN RECAÍDA

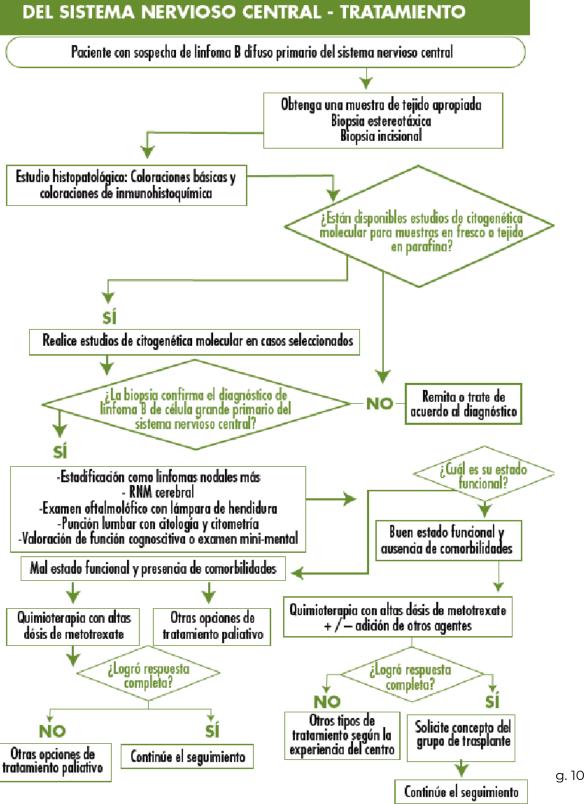




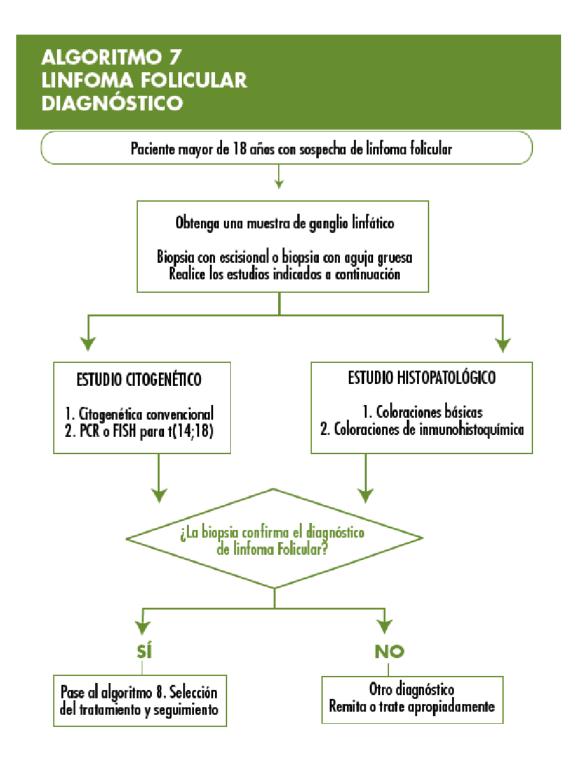
ALGORITMO 5 LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULA GRANDE PRIMARIO **DEL MEDIASTINO - TRATAMIENTO** Paciente con masa mediastinal y sospecha de linforna B difuso primario del mediastino Obtenga una muestra de tejido apropiada Biopsia con aguja gruesa o biopsia incisional Realice los estudios indicados a continuación Estudio histopatológico: Coloraciones básicas y coloraciones de inmunohistoguímica ¿Están disponibles estudios de citogenética molecular para muestras en fresco o tejido en parafina? Realice estudios de citogenética molecular en casos seleccionados NO ¿La biopsia confirma el diagnóstico de linfoma B de célula grande primario del mediastino? ší NO Estadifique igual que en los linfomas Remita o trate de acuerdo al diagnóstico nodales y considere realizar punción lumbar diagnóstica Inicie tratamiento con esquema de quimioterapia combinado con rituximab (ver texto) ¿Logró respuesta Siga el algoritmo para > NO completa? LBDCG refractario o en recaída Sĺ Considere el balance de riesgos y beneficios y la respuesta óptima antes de ofrecer radioterapia mediastinal ¿Recae dyrante el Continúe el seguimiento ≽N0 seguimiento? . 9



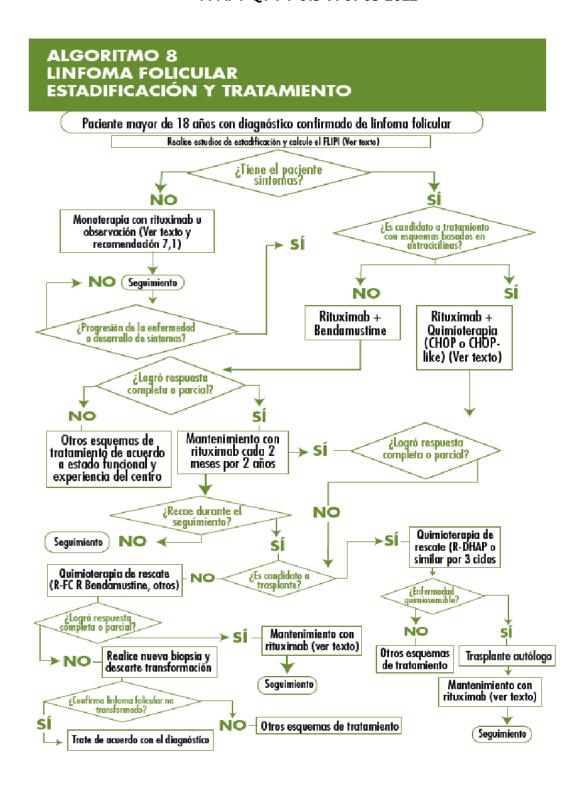
ALGORITMO 6 LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULA GRANDE PRIMARIO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL - TRATAMIENTO



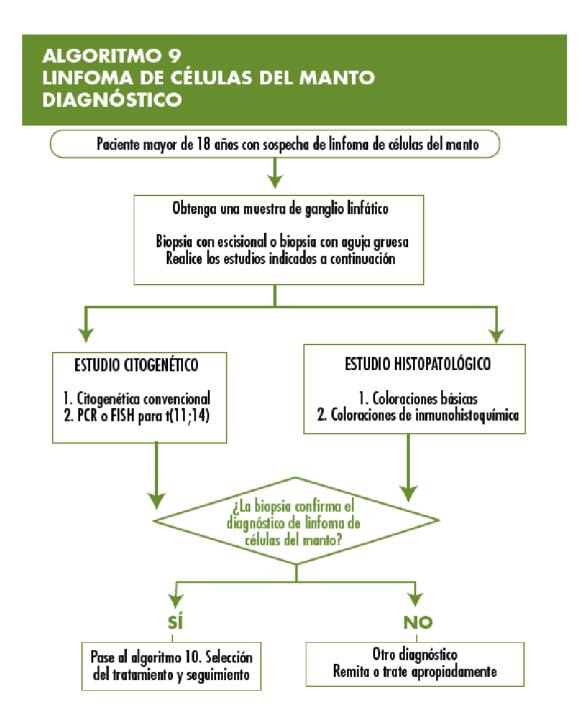




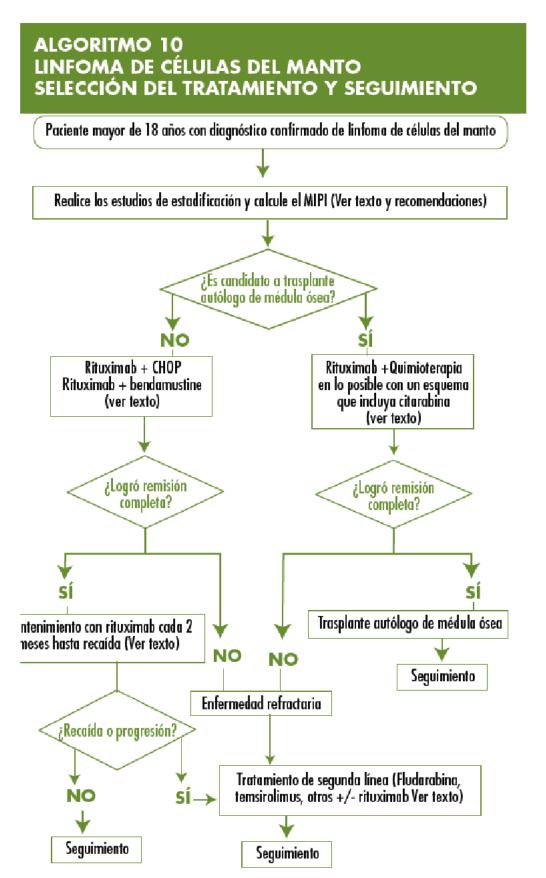














ALGORITMO 11 LINFOMA HODGKIN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO Paciente mayor de 18 años con sospecha de linfoma hodgkin) Obtenga una muestra de ganglio linfático Biopsia con escisional o biopsia con aguja gruesa ¿La biopsia confirma el diagnóstico de linfoma hodgkin? ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO 1. Coloraciones básicas Sĺ NO 2. Coloraciones de inmunohistoquímica Otro diagnóstico Estudios iniciales y estadificación (Ver téxto) Remita o trate apropiadamente ¿Está disponible PET / CT para estadificación? TAC de cuello, tórax, abdomen, pelvis y estudio de la médula ósea Realice PET / CT de estadificación (Ver tópico) SÍ ¿En qué grupo se clasifica el paciente? Estadio temprano favorable Estadio avanzado Estadio temprano desfavorable ABVD x 4 aclos seguido de ABVD x 6 ciclos ABVD x 2 ciclos seguido de 20 Gy radioterapia del 30 Gy radioterapia del campo comprometido campo comprometido ¿Logró remisión completa? Sĺ Sĺ NO Otros esquemas de rescate Seguimiento ¿Es candidato a ¿Recae durante trasplante? seguimiento? NO SÍ Otros esquemas de rescate NO Quimioterapia de rescate y trasplante autólogo si tiene Seguimiento enfermedad guimiosensible



CUIDADOS DE ENFERMERÍA, TERAPIAS Y NUTRICIÓN

Ver protocolo de Administración de quimioterapia antineoplásica

7. RECOMENDACIONES A PACIENTES

Se recomienda a todos los pacientes con diagnóstico de linfoma Hodgkin y no Hodgkin:

- Consumir una dieta saludable, rica en vegetales, frutas y granos.
- Mantenerse físicamente activo.
- Mantener un peso saludable.
- Limitar el consumo de alcohol.
- Suspensión del consumo de tabaco
- Limitar el consumo de carnes rojas procesadas.
- Protegerse del sol.
- Acudir regularmente a sus controles médicos.
- Realizar el autoexamen de seno de manera regular Se Recomienda acudir por urgencias en caso de presentar:
- Fiebre, documentada como una temperatura mayor a 38 grados
- Imposibilidad para la ingesta, incluida la ingesta de líquidos
- Alteración del estado de conciencia, convulsiones o movimientos anormales, dificultad para la movilización de alguna extremidad.
- Enrojecimiento, calor o secreción fétida por la herida en aquellas pacientes que han sido sometidas a una cirugía.

8. BIBLIOGRAFIA

Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social, Colciencias, Instituto Nacional de Cancerología ESE - Guía de práctica clínica para la detección, tratamiento y seguimiento de leucemias linfoblástica y mieloide en población mayor de 18 años. en Internet Edición 1°. Bogotá D.C: El Ministerio; 2017 Disponible en gpc.minsalud.gov.co.