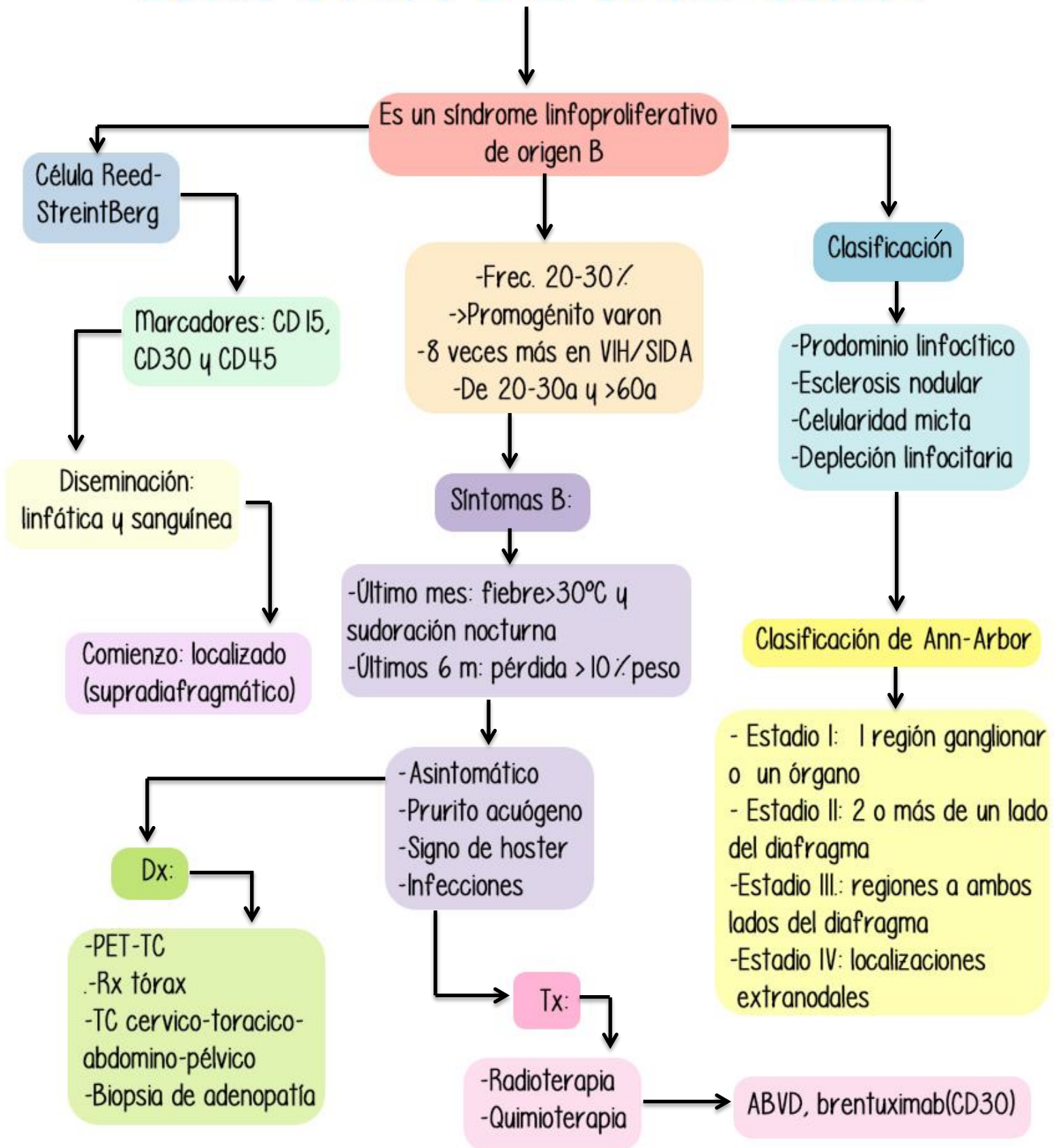




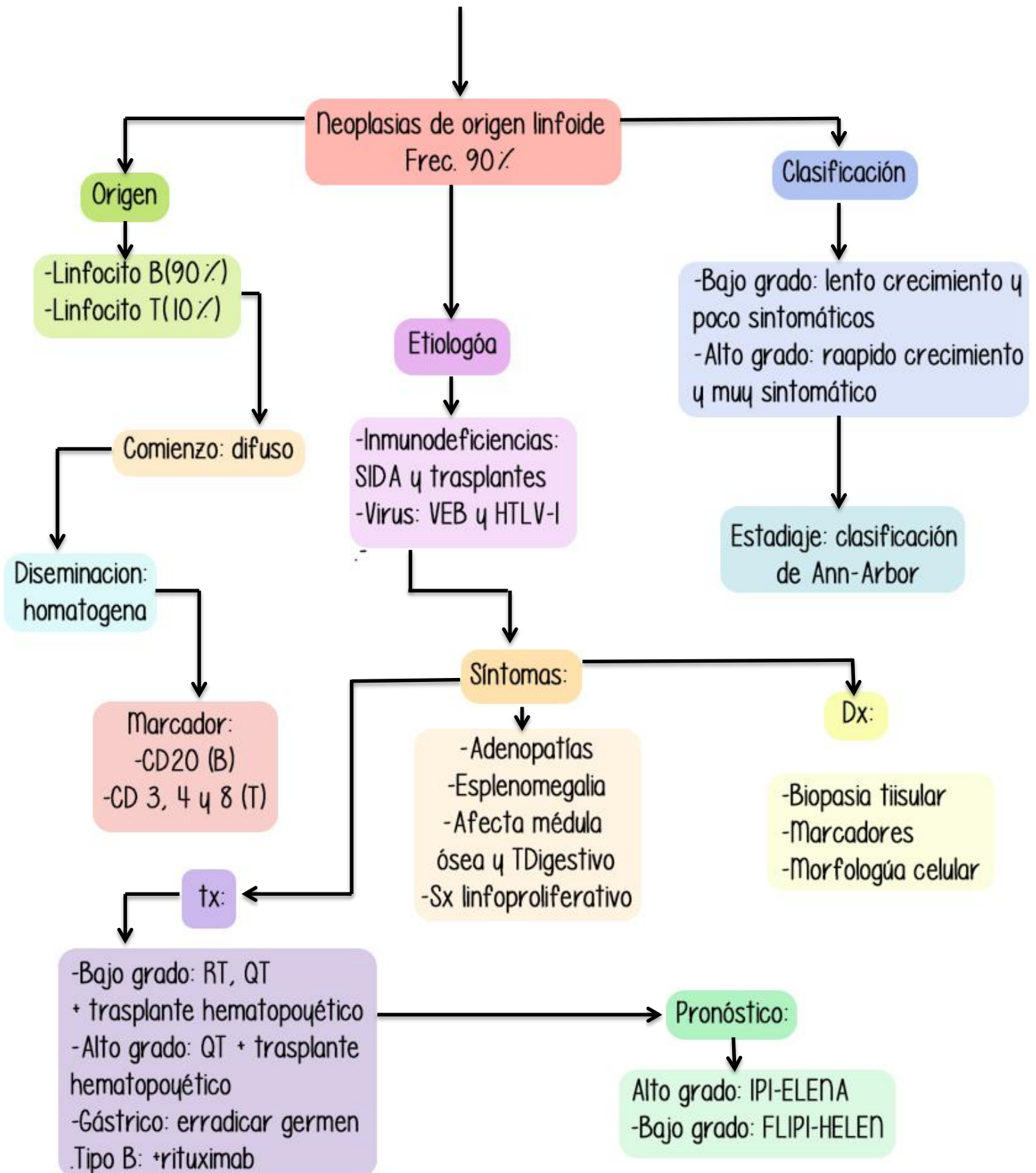
Universidad del Sureste
Campus Tuxtla Gutiérrez
“Enfermedades de serie blanca”
Fisiopatología II
Dr. Eduardo Zebadúa Guillen
Br. Merida Ortiz Viridiana
Estudiante de Medicina
3er Semestre

10 de septiembre de 2020, Tuxtla Gutiérrez Chiapas

LINFOMA DE HODGKIN



LINFOMA NO HODGKIN



LEUCEMIA MIELOIDE

Proliferación neoplásica clonal de células precursoras incapaces de madurar (blastos) en médula ósea

Etiología:

- Genéticos: Sx de Down
- Infecciosos: VEB y HTLV-1
- Físicos: radiación ionizante
- Químicos: Aquilantes, benceno, cloranfenicol

Síntomas:

- Sx anémico
- infecciones
- Trombopenia
- Infiltración: adenopatías, hepatoesplenomegalia

Clasificación FAB:

- M0: mieloide.
- M1: sin maduración.
- M2: con maduración.
- M3: promielocítica.
- M4: mielomonocítica.
- M5a: monoblástica.
- M5b: lmonocítica.
- M6: eritroleucemia.
- M7: megacarioblástica

Dx:

- Sangre: anemia, neutropenia, trombopenia, >lizosima, leucocitosis con hato leucémico
- Médula ósea: hipercelular >20% blastos
- Citoquimia
- Inmunofenotipo
- Citogenética
- Rx de huesos largos y de tórax

Tx:

- Inducción: citarabina y antracíclico
- Postinducción: QT y Alo-TPH
- Soporte: transfusión, , anti-bioterapia
- Decitabina

LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA

Proliferación neoplásica clonal de células precursoras incapaces de madurar (blastos) en médula ósea

Etiología:

- Genéticos: Sx de Down
- Infecciosos: VEB y HTLV-I
- Físicos: radiación ionizante
- Químicos: Aquefantes, benceno, cloranfenicol

Síntomas:

- Sx anémico
- infecciones
- Trombopenia
- Infiltración: adenopatias, hepato-esplenomegalia

Clasificación FAB:

- L1: blastos pequeños.
- L2: blastos grandes.
- L3: tipo Burkitt

Marcadores inmunológicos

- B: Pro-B, Común, Pre-B y Madura
- T: Pro-T, pre-T, Cortical y Madura

Dx:

- Sangre: anemia, neutropenia, trombopenia, >150.000, leucocitosis con hato leucémico
- Médula ósea: hipercelular >20% blastos
- Citoquimia
- Inmunofenotipo
- Citogenética
- Rx de huesos largos y de tórax

Tx:

- Inducción: Vincristina, esteroides, L-asparaginasa, antraciclina y ciclofosfamida
- Postinducción: QT citarabina, auto-TPH, alo-TPH