



LINFOMA PLASMABLÁSTICO

UNA NUEVA ENTIDAD: REPORTE DE 5 CASOS

Silva G, Capurro M, Cabrera ME, Gray AM.

Sección Hematología Hospital del Salvador

Facultad de Medicina, Campus Oriente, Universidad de Chile

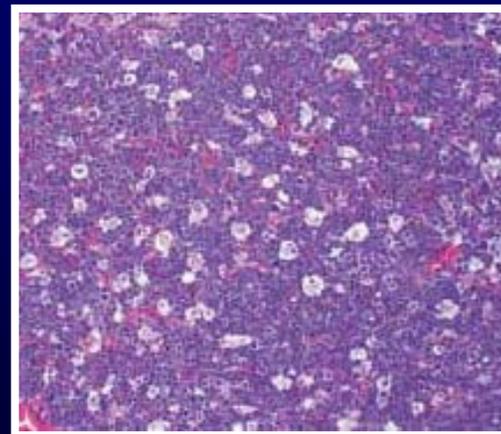
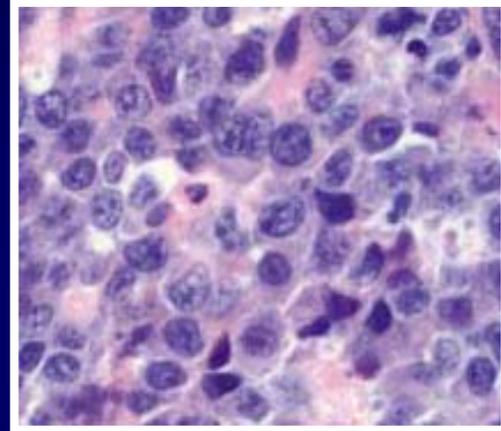
LINFOMA PLASMABLÁSTICO

- Entidad de reconocimiento reciente
- Variante histológica rara de LDCG (*OMS*)
- Generalmente asociado a VIH (+)
- Presentación frecuente en la cavidad oral
- Morfología e inmunofenotipo característicos

LINFOMA PLASMABLÁSTICO

Histología:

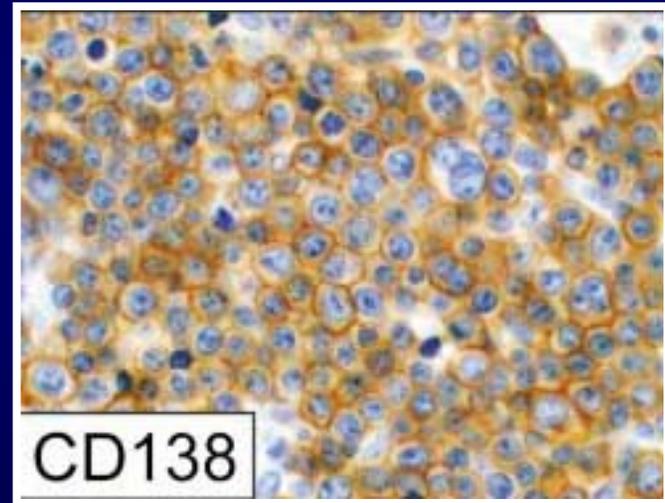
- Infiltrado cohesivo de células grandes
- Características de inmuno o plasmoblasto
- Citoplasma basófilo, núcleo excéntrico
- Aspecto de “cielo estrellado”



LINFOMA PLASMABLÁSTICO

Inmunofenotipo:

- CD 45 (-)
- **CD 20 (-)**
- CD 3 (-)
- **CD 138 (+)**
- ALK (-)
- bcl-6 (-)
- Ki-67 ~ 90%



LINFOMA PLASMABLÁSTICO

- **Asociación frecuente con EBV**
- **Curso clínico agresivo**
- **Tratamiento con quimioterapia (*CHOP*)**
- **Radioterapia en casos seleccionados**
- **Pronóstico desfavorable**

LINFOMA PLASMABLÁSTICO

- **Cinco casos diagnosticados en el H. del Salvador**
- **Edades entre los 27 y 48 años, cuatro varones**
- **Cuatro pacientes VIH (+)**
- **Ubicación: cavidad oral (2), región anal, retroperitoneo, mediastino y retroperitoneo**

LINFOMA PLASMABLÁSTICO

- **Morfología característica**
- **Inmunohistoquímica: CD 45 (-), CD 3 (-), CD 10 (-), CD 20 (-), CD 138 (+), Ki-67 ~ 90%**
- **Curso clínico agresivo**
- **Todos recibieron quimioterapia con CHOP**

Paciente	Edad	Sexo	VIH	Sitio primario	Etapa	IPI	CD4	Carga	TARV	Tratamiento	Seguimiento
1	40	M	+	Cavidad oral/ mandíbula	IV	1	17	120000	No	CHOP + RT	10 meses
2	27	M	+	Cavidad oral	IE	1	170	NA	No	CHOP	4 meses
3	48	F	+	Peritoneo/ ascitis	IV	3	116	LDE	Sí	CHOP	4 meses
4	44	M	+	Anal/MO	IV	3	246	230000	Sí	CHOP	3 meses
5	37	M	-	Mediastino/ peritoneo	III	3	NA	NA	NA	CHOP	3 meses

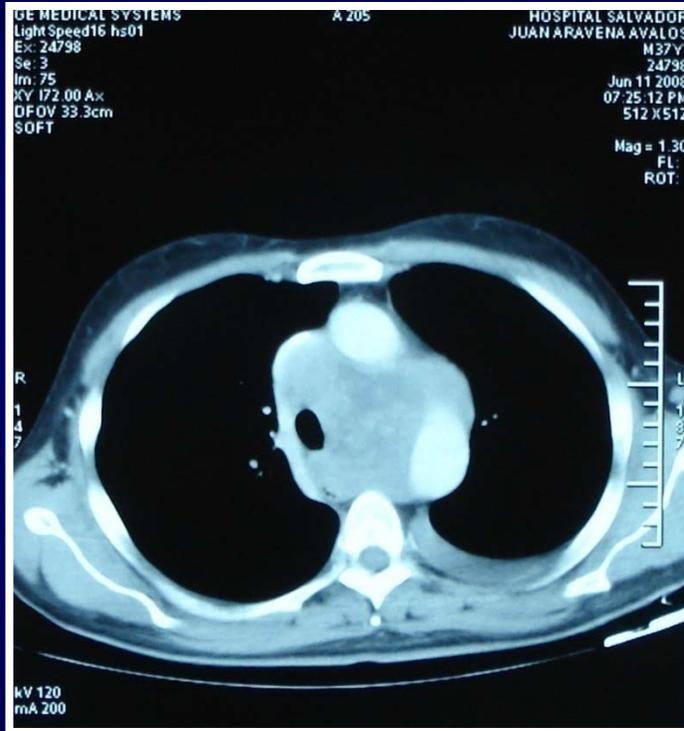
Características clínicas



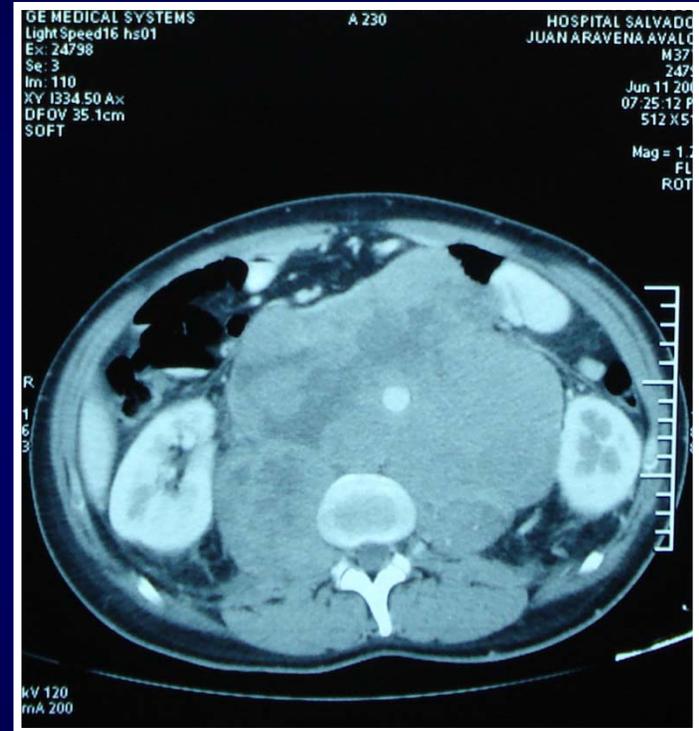
Tumor de la cavidad oral



Control post quimioterapia



Masa mediastínica



Masa retroperitoneal

LINFOMA PLASMABLÁSTICO

- **Entidad poco frecuente**
- **Sin conocimiento de otros casos a nivel local**
- **Considerar dificultad diagnóstica**
- **Presentación clínica dentro de lo descrito**
- **Tener presente su pronóstico desfavorable**