

Acné Inflamatorio Severo en paciente con úlcera corneal

Ana María Pulido, Noreivy Bravo, Adriana Falco,
Zulay Rivera, Giovanni Guerra, Lucibel Crespo,
Nacarid Aranzazu, Susana Misticone
Instituto Biomedicina. Caracas

Acné severo...úlceras corneales

- Masculino 19 años de edad
- Inicia su EA 2 años antes pápulas, pústulas, nódulos y quistes dolorosos
- Úlcera corneal severa post-traumática en ojo izquierdo 1 semana antes de la consulta



Acné severo...úlceras corneales

¿Qué conducta seguiría?

- 1 Sol de Vlemminckx + limeciclina 300 mg BID + drenaje de quistes
- 2 DDS previo resultado de G6PD
- 3 Isotretinoína 0,5 mg/kg/día
- 4 Drenaje quirúrgico + doxiciclina 200 mg/día

Posterior a drenaje y
tratamiento **irregular** con
doxiciclina 200 mg/día



Acné severo...úlceras corneales

¿Qué haría usted?

1	Continuar doxiciclina y drenajes quirúrgico de quistes
2	DDS 50 mg/día, vitamina C y E
3	Terapia fotodinámica (MALA)
4	Isotretinoína bajas dosis y control estricto oftalmológico



TFD

- 1.- Microdermabrasión
- 2.- MALA bajo oclusión por 1 hora
- 3.- Akelite a 37 joules por 9 min por 3 exposiciones en cada sesión
- 4.- Sesiones cada 15 días





15 días después a 2 sesiones de terapia fotodinámica (MALA)

Acné severo...úlceras corneal

- Isotretinoína primera opción en acné pápulo quístico
- Úlceras corneales contraindicación uso de isotretinoína ??
- Otras opciones DDS requieren adherencia al tto. y seguimiento cercano
- TFD-MALA alternativa terapéutica si hay contraindicación retinoides sistem.
- TFD reduce un 68% el número de lesiones inflamatorias
- Mecanismos de acción:
 - Eliminación fotodinámica del *P. acnes*
 - Daño fotodinámico glándula sebácea inhibiendo la producción de sebo
 - Disminución de la obstrucción folicular

Wiegell SR, Wulf HC. PDT for acne vulgaris using MAL Br J Dermatol 2006; 154: 969-76.
Sami NA, et al. Phototherapy in the treatment of acne. J Drugs Dermatol 2008; 7: 627-37.