



**tema: Infograma**

**nombre del alumno: Paola Isabel  
Díaz Sánchez**

**Grado: 4**

**Grupo: A**

**Materia: Inmunología**

**Nombre del docente: Rosvani L.  
Morales Irecta**

# Pénfigo



## EPIDEMIOLOGIA:

Es una enfermedad infrecuente cuya incidencia, prevalencia y caracteres epidemiológicos son variables en función de factores geográficos y étnicos



## ETIOLOGIA:

El comienzo y desarrollo del pénfigo depende de la interacción entre los factores genéticos predisponentes y los factores inductores del mismo

## FACTORES GENETICOS

Se ha demostrado que en el PV predominan los alelos HLA-DR4 (*DRB1\*0402, DRB1\*0406*), HLA-DR14 (*DRB1\*1401, DRB1\*1405*) y HLA-DQ1 (*DQB1\*0503*) en grupos étnicos diferentes.

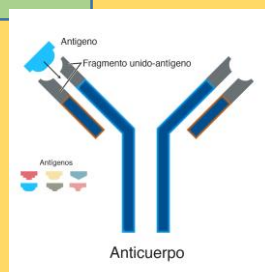
## FACTORES DESENCADENANTES:

los medicamentos capaces de inducir pénfigo suelen tener un grupo tiol (SH), dermatitis de contacto, radiaciones ionizantes, cicatrices quirúrgicas, quemaduras, dieta y infecciones.



## PATOGENIA:

Los hallazgos se agruparán en los apartados de antígenos, anticuerpos, inmunidad celular y mecanismos fisiopatológicos propuestos para la aparición de acantolisis.



## ANTIGENOS DEL PENFIGO:

Los desmosomas son estructuras muy organizadas con tres tipos de moléculas: cadherinas, proteínas de armadillo y plaquinas.

### ANTICUERPOS:

policlonales del PV son principalmente del tipo IgG4,

En el PV mucoso los anticuerpos IgG1 e IgG4 reaccionan con un epítipo conformacional de la desmogleína 3.



### INMUNIDAD CELULAR:

linfocitos Th1 como Th2 específicos contra la desmogleína 3. Las células CD4  $\alpha/\beta$  segregan citocinas con un patrón del tipo Th2 al contactar con la desmogleína 3 con restricción para los alelos del HLA *DRB1\*0402* o *DRB1\*1401*

### MANIFESTACION CLINICA DE PENFIGO VULGAR:

- Ampolla transparente sobre la piel sana,
- Ampolla flácida con erosión y costra,
- Extensión periférica de la ampolla.



### PENFIGO FOLIACEO:

se caracteriza inicialmente por la presencia de ampollas localizadas superficialmente sobre una base discretamente eritematosa,

### HISTOPATOLOGIA:

Es muy importante que la ampolla de la piel seleccionada para la biopsia sea de reciente aparición y, si es posible, se realizará una biopsia escisional

