
2.1. INFLAMAZIOA

PATOLOGIA ETA OINARRIZKO ZAINKETAK
OCW UPV/EHU 2015

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



Egilea: Ana Belén Fraile

BABES MEKANISMO EZ-ESPEZIFIKOAK

- **EGITURAZKO MEKANISMOAK** (Barrera fisikoak)
 - Larruazala eta mukosak
 - Bekainak, betileak, betazalak
 - Mukiak eta zilioak mukosetan
 - **MEKANISMO BIOKIMIKOAK** (Barrera kimikoak)
 - Urdailaren eta baginaren pH azidoa
 - Izerdia, listua, malkoak, gernuaren fluxua
 - **FLORA SAPROFITOA** (Barrera biologikoak)
 - Heste-flora, bagina-flora
-
- **INFLAMAZIOA** (Zelulen bidezkoa, Proteinen bidezkoa...)

INFLAMAZIOA

Inflamazioa eraso baten aurrean organismoaren edo ehunen erantzun **ez-espezifikoa** da

Helburua: organismoaren babesa

Defentsa mekanismoa:

1. Lesioa sortzen duen kausa hondatzen saiatzen da
2. Lesioaren zabaltzea saihesten saiatzen da
3. Kaltetzen den ehuna konpontzen saiatzen da

Inflamazioa **akutua** edo kronikoa izan daiteke

Orokorrean, inflamazioa leku ezagun batean dagoenean **-itis** atzizkia erabiltzen da

ETIOLOGIA

Edozerk inflamazioa sortu dezake

1. **Mikroorganismoak:** kausarik sarrienak
2. **Eragile fisikoak:** traumatismoak, hotza, beroa eta erradiazioak
3. **Eragile kimikoak:**
 - Eragile endogenoak: urin gastrikoak, prozesu immunea
 - Kanpoko substantzia narritagarriak: azidoak..

FISIOPATOLOGIA

Inflamazio akutuetan

1. **Erantzun baskularra eta zelularra**
 1. Basodilatazioa
 2. Leukozitoen alboratzea
 3. Transmigrazioa
 4. Kimiotaxia
 5. Fagozitosia
2. **Exudatu-fasea**
3. **Konpontze-fasea**

EXUDATU MOTAK

- **Odol-hodietatik inflamazio fokora doazen likidoa eta sustantzia guztiek exudatua osatzen dute**

Nagusitzen den osagarriaren arabera:

1. **Exudatu seroso** (odol sueroak eta mintz serosoek batez ere eratzen duten likido gardena izaten da)
2. **Exudatu fibrinosoa** (jariakin argi, lodi eta itsaskorra eta fibrina nagusitzen da)
3. **Exudatu zornetsua** (kolore ezberdinetako jariakin lodia da, zornez betea. Bere itxura mikroorganismo motaren arabera ezberdina izango da. Infekzioaren adierazle oso esanguratsua da)
4. **Exudatu odoltsua** (odol-zelulek osatzen dute)

SINTOMATOLOGIA

BERTOKO ZEINU ETA SINTOMAK

1. **Gorritasuna:** basodilatazioak eraginda
2. **Tumorea:** edo tamainaren igotzea odol bilketagatik eta exudatuagatik (edema)
3. **Beroa:** basodilatazioagatik eta erreakzio metabolikoak
4. **Mina:** nerbio-narritaduragatik
5. **Funtzio-eza:** organoak, ehunak ezin du bere funtzioa ondo egin

SINTOMATOLOGIA

ZEINU ETA SINTOMA SISTEMIKOAK

- **Sukarra**
- **Ondoeza**
- **Astenia**
- **Takikardia**
- **Odol-manifestazioak:**
 - **Leukozitosisia (leukozitoen kopurua ↑)**
 - **GJA: Globuluen Jalkiera-Abiadura / ↑ VSG**
 - **PCR: Proteina C reactiva / ↑ PCR**

ERIZAINZAKO ZAINKETAK

- Inflamazio motaren arabera, kokapena, sortutako exudatua, etabar... gure jokabidea desberdina izango da.