

Osasun periodontala eta gingibala

Egileak: Aguirre-Zorzano LA, Estefanía-Fresco R, Fernández-Jiménez A, García-De-La-Fuente AM



Osasun periodontala eta gaixotasun gingibalak

Osasun gingibala eta
periodontala

Biofilm-arekin lotutako
gingibitisa

Biofilm-arekin ez lotutako
gaixotasun gingibalak

Periodontitisa

Gaixotasun periodontal
nekrosiarrak

Periodontitisa

Periodontitisa, gaixotasun
sistemiko baten manifestazio
bezala

Periodontoari erasaten dioten beste egoerak

Txertatzeko ehun periodontalei
erasaten dieten gaixotasun edo egoera
sistemikoak

Abzesu periodontalak eta lesio
endoperiodontalak

Lesio mukogingibalak

Indar oklusal traumatikoak

Protesi eta hortzarekin lotutako
faktoreak

Gaixotasun periinplantarioak

Osasun periinplantarioa

Mukositis periinplantarioa

Periimplantitisa

Ehun periinplantario bigun eta
gogorren gabeziak

2. taula. Gaixotasun periodontal eta periinplantarioen sailkapen berria (AAP & EFP 2018)

Caton et al. 2018

Osasun periodontala definitzearen **helburu nagusiak** hurrengoak dira:

- Gaixotasun periodontala ebaluatzeko erreferentzia-puntuak izatea
- Tratamenduaren emaitza esanguratsuak zehaztea

Ikertzaileek osasun periodontala mailakatu dute, periodontoa (ukigabea edo murriztua) eta tratamenduaren emaitzak kontuan harturik (osasuna berreskuratzea, gaixotasuna egonkortzea eta gaixotasuna kontrolatzea baina egonkortasunik lortu gabe):

1. Osasun periodontal pristinoa (ukigabea)
2. Osasun periodontal klinikoa (ukigabea)
3. Gaixotasun periodontalaren egonkortasuna (periodonto murriztuan)
4. Gaixotasun periodontalaren murriztea edo kontrolatzea, egonkortasunik lortu gabe (periodonto murriztuan)

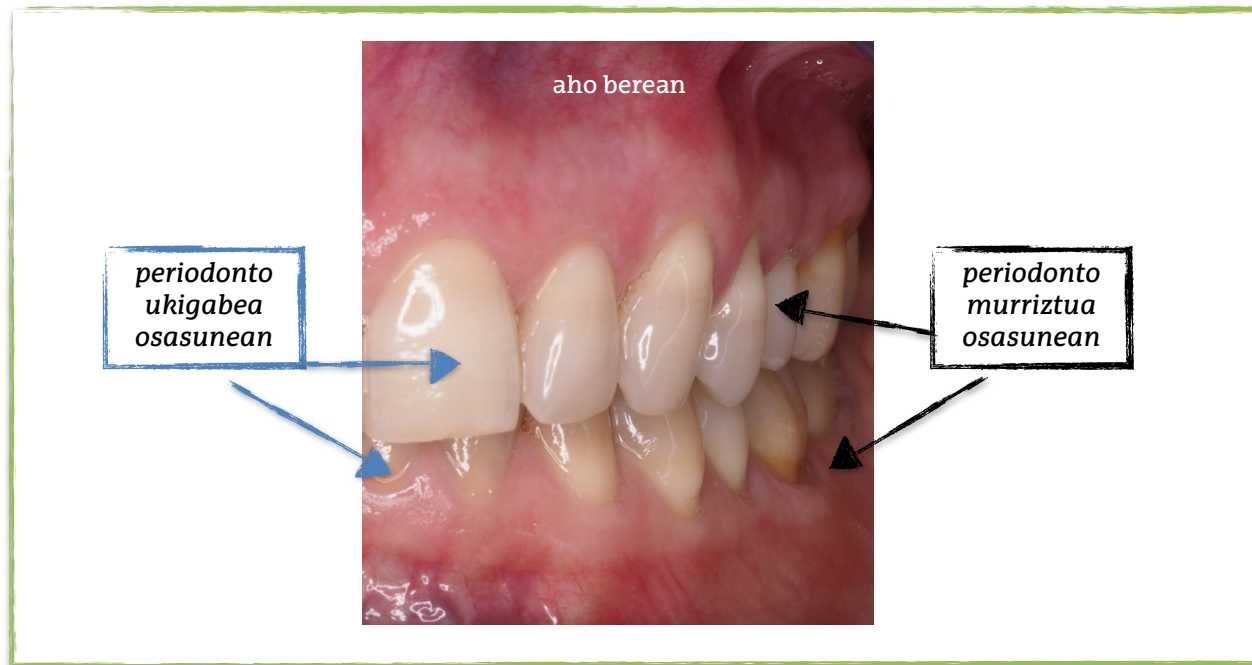
Ez dago hanturazko gaixotasun periodontalik



Ebaluazio klinikoa:
Gingibitisarekin eta periodontitisarekin erlazionaturiko
hantura eza

Osasun periodontala, bai periodonto ukigabea, bai periodonto murriztuan aurki dezakegu.

Lang & Bartold 2018



Periodonto ukigabea

Ez dago intsertzio-galera klinikorik



Periodonto murriztua

Intsertzio-galera klinikoa dago, bi egoera ezberdinetan:

► Periodontitisa duen pazientearengan



► Periodontitis gabeko pazientearengan:



- Hortzoiaren atzera-egite traumatikoak
- Koroa klinikoa luzatzeagatik

Lang & Bartold 2018

Osasun periodontala (periodonto ukigabea)

Osasun pristinoa

Periodontoan aldaketa
anatomikoen ebidentziarik ez

Hantura periodontalaren
ebidentzia histologikorik ez

Osasun klinikoa

Hanturaren adierazle klinikorik ez /
oso gutxi

Konektiboan hanturazko infiltratua:
- PMN batez ere
- B zelula batzuk

Osasun periodontala

(periodonto murriztuan, tratamendu periodontala egin ostean)

Gaixotasun periodontalaren egonkortasuna

Tratamenduari erantzun ezin hobe



Gutxieneko hantura

Odol-jarioa zundatzerakoan $< \% 10$ -a

Zundaketa-sakonera $< 3 \text{ mm}$

Ez dago kokapenik $\geq 4 \text{ mm}$ odolarekin

Faktore lokal eta sistemikoen kontrola

Gaixotasunaren aurrerapenaren gabezia



**Gaixotasunaren berrerritzea
ekiditeko: Mantentze-fasea**



Gaixotasun periodontalaren gutxiagotzea / kontrola

Hanturaren gutxiagotze esanguratsua

Faktore lokal eta sistemikoen kontrola ez da ezin hobe

Chambrone et al. 2010, Lang & Bartold 2018,
Lang et al. 1987, Trombelli et al. 2018



Osasun periodontala

(periodonto murriztuan, tratamendu periodontala egin ostean)

Gaixotasun periodontalaren egonkortasuna

Tratamendu periodontalaren
helburu nagusia

Gaixotasun periodontalaren gutxiagotzea / kontrola

Faktore ez aldagarriak
dituzten pazienteengan:
zentzuzko emaitza

Lang & Bartold 2018,
Trombelli et al. 2018

Lang & Bartold 2018, Trombelli et al. 2018	Periodonto ukigabea		Periodonto murriztua		
	Osasun pristinoa	Osasun klinikoa	Periodontitis gabeko pazientengan	Periodontitis duen pazientengan	
				Periodontitisaren egonkortasuna	Periodontitisa ez dago kontrolpean baina bai hobetuz
Odol-jarioa indizea (hemorragia zundatzerakoan)	Ez	Ez/minimoa ≤% 10	Ez/minimoa ≤% 10	Ez/minimoa ≤% 10	Bai / murriztuta
Zundaketa-sakonera *Indarra txikia: 0.2-0.25 N	≤3 mm		≤3 mm (baina ez dago kokapenarik ≥ 4mm odolarekin)	≤4 mm, (baina ez dago kokapenarik ≥ 4mm odolarekin)	≥ 4 mm
Intsertzio-galera	EZ		BAI		
Hezur-galera erradiografikoa	EZ		Baliteke	BAI	
Faktore modifikatzaileak	kontrolpean		kontrolpean		ez daude kontrolpean
Faktore hartarazaileak	kontrolpean		kontrolpean		

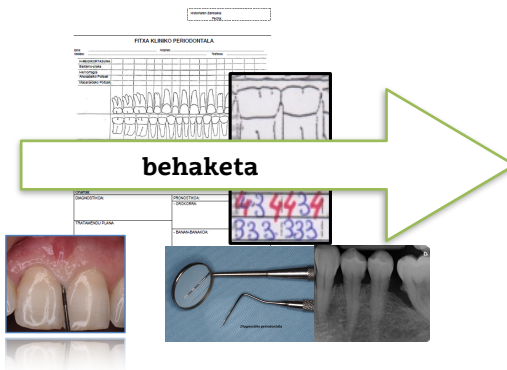
Eta zer egingo dugu, paziente berria etortzen denean???

Anamnesia

Ahoaren miaketa

Periodontograma

Hegal-ausikiaren erradiografiak



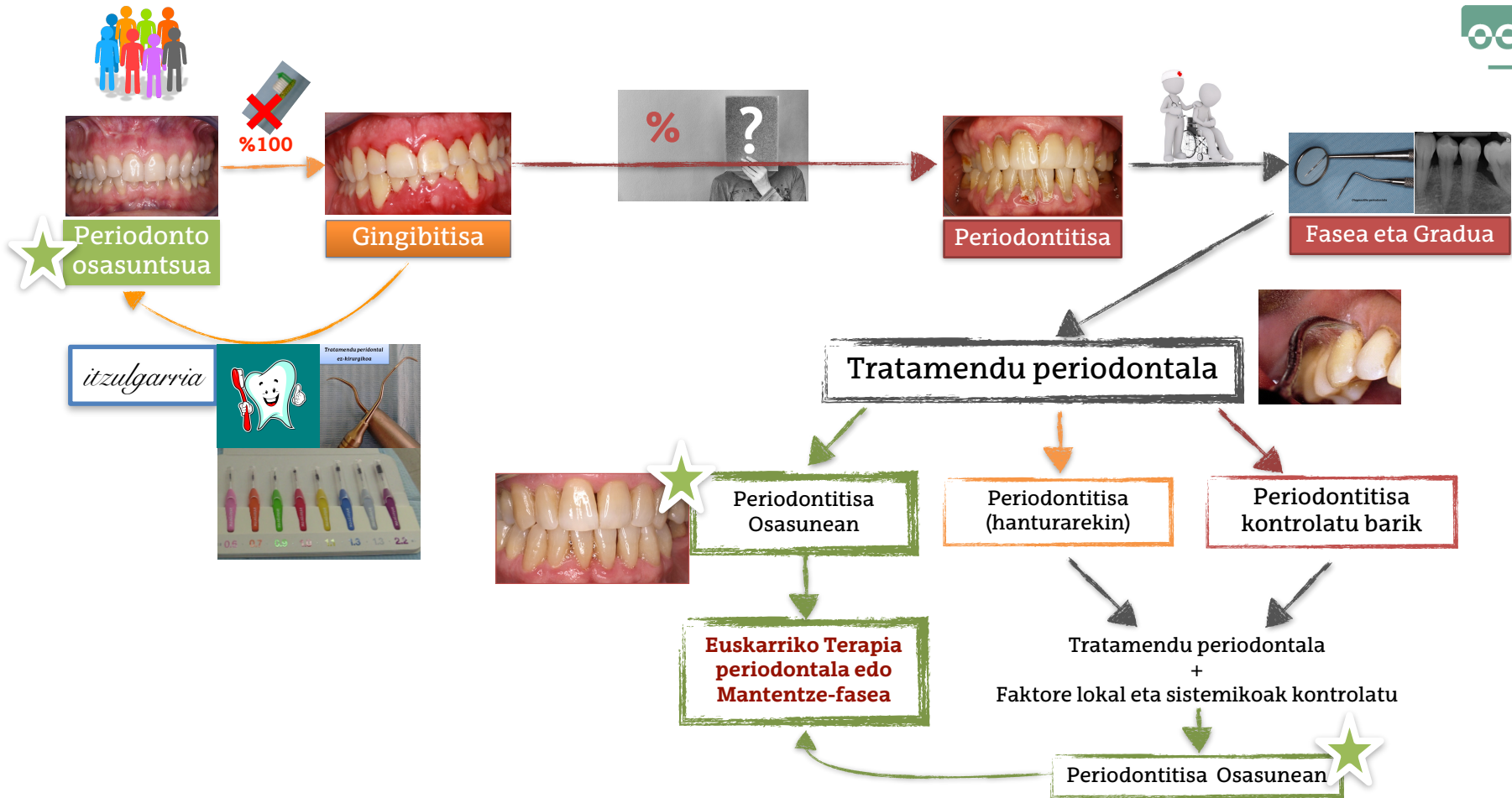
Periodonto osasuntsua

Gingibitisa



Periodontitisa





- ▶ Aguirre-Zorzano LA, Estefanía-Fresco R, García-De-La-Fuente AM (2016). Gaixotasun periodontalaren diagnostikoa: oinarritzko kontzeptuak. *OCW-EHU ikastaroa*; [2016/12][eus]; <https://ocw.ehu.eus/course/view.php?id=426>
- ▶ Chambrone, L., Chambrone, D., Lima, L. A., & Chambrone, L. A. (2010). Predictors of tooth loss during long-term periodontal maintenance: a systematic review of observational studies. *Journal of clinical periodontology*, **37**, 675-684.
- ▶ Lang, N. P., & Bartold, P. M. (2018). Periodontal health. *Journal of periodontology*, **89**, S9-S16.
- ▶ Lang NP, Joss A, Orsanic T, Gusberti FA, Siegrist BE. (1986). Bleeding on probing. A predictor for the progression of periodontal disease. *Journal of clinical periodontology*, **13**, 590-596.
- ▶ Lang, N. P., Nyman, S., Senn, C., & Joss, A. (1991). Bleeding on probing as it relates to probing pressure and gingival health. *Journal of clinical periodontology*, **18**, 257-261.
- ▶ Löe, H., Theilade, E., & Jensen, S. B. (1965). Experimental gingivitis in man. *The Journal of periodontology*, **36**, 177-187.
- ▶ Trombelli, L., Farina, R., Silva, C. O., & Tatakis, D. N. (2018). Plaque-induced gingivitis: Case definition and diagnostic considerations. *Journal of clinical periodontology*, **45**, S44-S67.