


Examenul radiologic





Examenul radiologic în cazul unui copil trebuie să respecte următoarele principii:

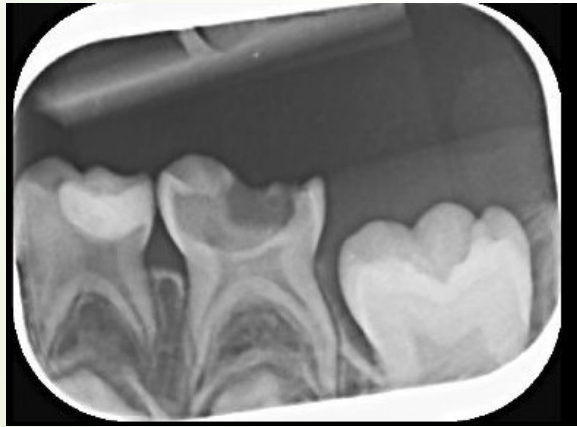
- să fie precedat de un examen clinic complet;
- aprecierea corectă a mărimii și tipului de filme în concordanță cu stadiul ocluziei, vârsta pacientului, mărimea cavității bucale și nivelul de cooperare al copilului;
- existența echipamentului de protecție: șorțul și gulerul protector pentru tiroidă;
- la copiii mici care nu-și pot menține filmul în cavitatea bucală, se impune ajutorul părinților sau însoțitorilor.

Radiografia retro-alveolară(periapicală) are următoarele indicații:

- aprecierea apexurilor și a zonei periapicale a dinților permanenți tineri;
- evaluarea tratamentelor endodontice;
- detectarea anomaliilor de dezvoltare: hipodonții, dinți supranumerari, rezorbții interne;
- depistarea alterării integrității ligamentului periodontal;
- diagnosticul calcificărilor pulpare și al rezorbțiilor radiculare;
- analiza spațiului în dentiția mixtă.



<https://www.dentistrymypassion.com/tipuri-de-radiografii-dentare>

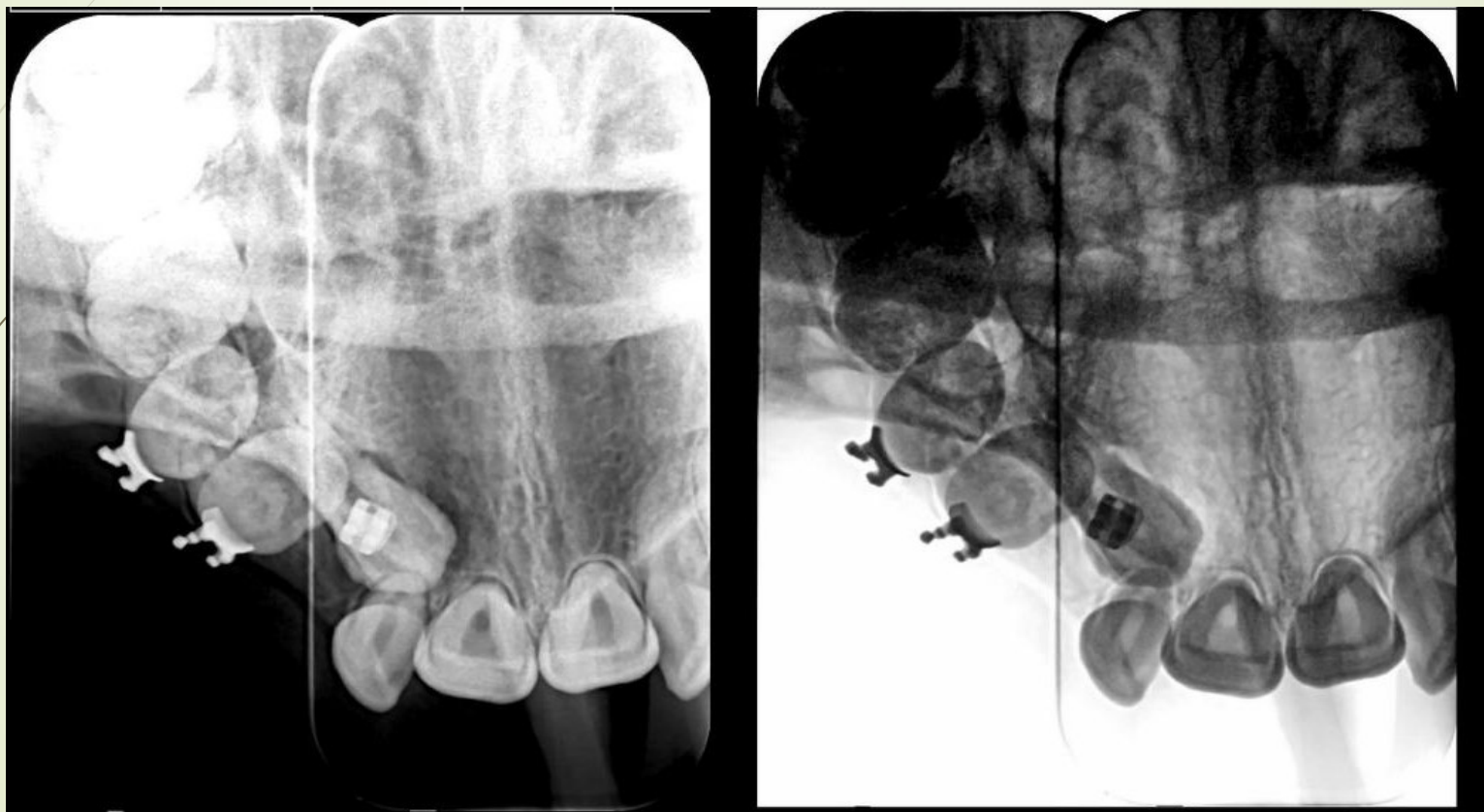




Radiografia ocluzală(anterioară sau posterioară) = cea mai ușoară metodă de realizat la copii mici(dentația temporară și mixtă timpurie), deoarece se efectuează cu arcadele în ocluzie.

Prin această radiografie putem aprecia:

- prezența, forma și poziția dinților supranumerari;
- poziția mai exactă a dinților incluși;
- prezența sau absența incisivilor laterali;
- extinderea unui traumatism în segmentul anterior și aspectul arcadei după traumatism;
- fețele proximale și apexurile molarilor temporari.



Radiografia retrocoronară(bitewing, interproximală)

- tehnica cea mai dificil de obținut;
- filmele au un design aparte, prezentând o prelungire mediană, care se intercalează între coroanele molarilor și premolarilor în ocluzie;
- planul filmului este paralel cu axul dintelui, iar fascicolul principal de radiații este perpendicular pe planul filmului. Pentru copii există filme în doua variante: 22/35mm pentru copiii mici și 31/41mm pentru copiii peste 8 ani.



<https://www.dentistrymypassion.com/tipuri-de-radiografii-dentare>

Radiografie retroalveolara interproximala x4 (Bite wings x4)

Sunt radiografii care permit detectarea cariilor incipiente in zonele aproximale (intre dinti), cariilor de colet de dimensiuni mici si localizate subgingival, cariilor aparute sub obturatii (recidiva de carie). De asemenea pot fi decelate leziunile osoase precoce in parodontopatii marginale, precum si procese calcare in camera pulpara (pulpoliti)

