

## **Klinisk retningslinje på IOOS vedr. fosforplader til intraorale røntgenoptagelser**

### ***Retningslinje 1:***

***Alle fosforplader til intraoralt brug SKAL have en metalplade på bagsiden.***

Fosforplader fra Digora Optime-systemet til intraoralt brug har en metalskive på bagsiden fra fabrikkens side.

Fosforplader fra Vista-systemet til intraoralt brug har ikke en metalskive på bagsiden fra fabrikkens side. En tynd kobberskive skal derfor tilkøbes, og denne SKAL limes på bagsiden af pladerne.

Metalskiven tjener det formål at afsløre, om fosforpladen har været vendt forkert under optagelsen. Hvis pladen har været vendt forkert med bagsiden mod tubus, kan metalskiven ses i billedet efter skanning. Billedet vil nu fremstå som om, det er optaget af tænder i den MODSATTE SIDE af munden. I softwaren kan billedet spejlvendes, så det fremstår med den korrekte sides tænder (metalskiven ses stadig i billedet). Dette er imidlertid uhensigtsmæssigt, da det ikke altid fremgår klart, om et billede faktisk er blevet spejlvendt. Hvis der er tvivl om, hvilke tænder, billedet fremstiller, kan det give anledning til flere utilsigtede hændelser, som kan være alvorlige for patienten.

### ***Retningslinje 2:***

***Alle intraorale optagelser, hvor der ses en metalskive på billedet efter skanning, SKAL kasseres.***

En ny optagelse skal foretages, hvor pladen vendes korrekt i munden (bagsiden af pladen med metalskiven vender ind i munden). Man må altså IKKE SPEJLVENDE røntgenbilleder i softwaren!