

Emissione: 14.1.2000	PROCEDURA N. 62
Aggiornamento: 27.9.2001 Aggiornamento: 9.9.2003	NORME DI RADIOPROTEZIONE NELL'IMPIEGO DI APPARECCHIATURE RX DENTARIE
Destinatari	Personale medico e infermieristico operante in ambulatori odontoiatrici.

◀ NORME DI PROTEZIONE DEL PERSONALE

Non si deve

1. Tenere il paziente durante l'esame radiografico. Qualora ciò fosse clinicamente indispensabile, il paziente deve essere assistito da una persona anziana munita di grembiule anti-X.
 - Tale persona non deve trovarsi nel fascio primario.
 - In ogni caso il paziente non deve essere assistito dall'operatore, da una donna in stato di gravidanza o da un minore di anni 18.
 - Inoltre la persona incaricata non dovrà essere sempre la stessa.
2. Tenere la pellicola dentaria con le mani durante l'esecuzione dell'esame radiografico.
 - Qualora ciò fosse indispensabile, essa dovrà essere sostenuta dal paziente o da un suo accompagnatore.
 - Dirigere il fascio di radiazioni nella direzione delle porte dello studio, senza prima essersi accertati che non vi sia alcuna persona nel vano della porta.

Si deve

1. Eseguire il radiogramma operando con il pulsante RX (dotato di chiave di sicurezza) in posizione protetta dietro il muro, all'esterno del locale.
2. Segnalare, per il personale di sesso femminile, eventuali gravidanze in atto. In tal caso la persona deve essere tenuta lontano dal campo di radiazioni.
3. Durante l'impiego dell'apparecchio radiologico, tutto il personale deve uscire dal locale.

◀ PROTEZIONE DEL PERSONALE E DEI PAZIENTI

Non si deve

1. Sovraesporre le lastre radiografiche allo scopo di poter ridurre i tempi di sviluppo.
2. Nelle donne in gravidanza non é consentito alcun impiego a scopo diagnostico delle radiazioni ionizzanti se non in situazioni d'emergenza, in tal caso il medico specialista effettua l'esame diagnostico previa valutazione dosimetrica, quando possibile, da parte dell'esperto in fisica medica

Si deve

1. Interrogare tutte le donne in età fertile, sul loro stato di gravidanza certa o presunta, prima di eseguire esami radiografici
2. Proteggere il paziente durante l'esecuzione di radiogrammi facendogli indossare il grembiule anti-X in gomma piombifera.
3. Limitare le esposizioni al minimo numero indispensabile.
4. Impiegare il distanziatore, di cui é dotata l'apparecchiatura radiologica.
5. Evitare la ripetizione di radiogrammi, predisponendo accuratamente i valori del tempo di posa dell'apparecchiatura.