








Instrumentele dentare rotative DUMONT Instruments sunt destinate uzului stomatologic și trebuie utilizate de către medici dentiști, medici dentiști specializați în chirurgie orală și alți specialiști care, datorită pregătirii și competențelor pe care le dețin, sunt calificați pentru a utiliza aceste dispozitive.

DUMONT Instruments dezvoltă o gamă largă de dispozitive. Medicul este responsabil pentru utilizarea dispozitivului corespunzător în funcție de tratamentul furnizat.

Referință : ISO 17664

1. Etichetare

Etichetare	Simbol	Descriere
		Numărul de lot al dispozitivului medical
		Dispozitiv medical vândut în stare nesterilă
		Citiți instrucțiunile înainte de utilizare
		Adresa producătorului
		Marcajul CE: 0476
		Referință dispozitiv medical

2. Informații generale

Înainte de fiecare utilizare a dispozitivului, asigurați-vă că

- dispozitivele și turbinele dentare nu sunt uzate și sunt sterilizate
- ați fixat ferm dispozitivul în turbină
- porniți turbina la viteză mică pentru a verifica dacă dispozitivul se rotește corespunzător
- respectați vitezele recomandate
- purtați ochelari de protecție, mască de protecție și mănuși de protecție
- v-ați spălat pe mâini

După fiecare utilizare a dispozitivului, aveți grijă să

- eliminați dispozitivul murdar într-un recipient închis, ce conține o soluție pentru o dezinfectie prealabilă
- curățați, dezinfectați și sterilizați dispozitivele murdare

Avertisment : Înainte de prima utilizare, dispozitivul se va scoate din ambalajul său, se va curăța și se va steriliza.

3. Viteza de rotație

➔ Etichetare

4. Presiunea de lucru

Trebuie evitată presiunea excesivă (mai mare de 2 N) aplicată asupra dintelui. O astfel de presiune poate cauza

- încălzirea și deteriorarea ireversibilă a dintelui
- uzura prematură a proprietăților abrazive ale dispozitivului
- deteriorarea sau chiar distrugerea dispozitivului în cazuri extreme

5. Răcirea

Pentru a evita supraîncălzirea în timpul tratamentului dentar, zona de lucru trebuie răcită cu un debit suficient de aer sau apă (50 ml/min). Acest debit trebuie adaptat la dimensiunile dispozitivului, viteza de rotație și la presiunea exercitată.

Răcirea suplimentară este esențială dacă se utilizează dispozitive mai lungi de 22 mm sau cu un diametru al capului mai mare de 2 mm. Răcirea necorespunzătoare poate provoca leziuni bucale.

6. Depozitare

Păstrați dispozitivul uscat și departe de lumina directă a soarelui, de căldură și de praf.

7. Numărul de utilizări

Informațiile de mai jos sunt numai cu titlu informativ, durata de viață a dispozitivului depinzând mai ales de tratamentul dentar pentru care se utilizează și de condițiile în care este aplicat acest tratament.

Dispozitive din carbură de tungsten	~15 utilizări
Dispozitive din diamant	~25 de utilizări

8. Eliminarea dispozitivelor uzate

Dispozitivele care nu pot fi utilizate (sunt deteriorate sau și-au pierdut eficiența abrazivă) trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Înainte de eliminare, toate dispozitivele trebuie sterilizate.

9. Procesul de sterilizare

9.1. Dezinfecția prealabilă

Această etapă, care protejează personalul, ajută la curățarea ulterioară prin reducerea gradului de contaminare. După utilizarea sa, imersați dispozitivul într-un vas care conține soluție de detergent-dezinfectant, pentru a preveni formarea crustelor și a reduce gradul de contaminare și închideți capacul tăvii.

Avertisment: Aveți grijă să nu utilizați produse care conțin aldehide, acestea având proprietatea de a fixa proteinele.

9.2. Curățarea

În această etapă trebuie înlăturată sau eliminată toată murdăria care se află pe dispozitiv. Această operație se poate efectua astfel

- imersați dispozitivul într-o baie cu ultrasunete ce conține o soluție de detergent-dezinfectant
- închideți baia
- după îndepărtarea murdăriei, scoateți dispozitivul din baie
- periați manual dispozitivul, utilizând perii care nu provoacă deteriorarea acestuia.

Aveți grijă ca baia să fie de dimensiuni suficiente, pentru ca dispozitivele să nu se atingă între ele și pentru a fi conformă cu recomandările furnizorului.

9.3. Clătirea și uscarea

Toate dispozitivele care au fost imersate într-o soluție de detergent-dezinfectant trebuie clătite temeinic și uscate pentru a preveni contaminarea.

9.4. Sterilizarea

Dispozitivele vor fi așezate în tava de sterilizare și sterilizate în conformitate cu instrucțiunile de utilizare ale furnizorului aparatului de sterilizare. Aparatul de sterilizare trebuie să fie conform cu cerințele EN 13060 care specifică cerințele generale și metodele de testare pentru aparatele de sterilizare cu aburi, de mici dimensiuni.

Vă recomandăm un ciclu de sterilizare care include evacuarea aerului, creșterea temperaturii la un palier termic de 134 °C timp de 18 min și revenirea la presiunea atmosferică.

Instrumentele vor fi păstrate fără contaminanți.

10. Adresa producătorului

DUMONT Instruments and Co
Rue des Anciens Etangs, 42 - 1190 Bruxelles
Tel: +32-2-343.65.30 E-mail : info@dumont-instruments.com

Notă: Numai versiunea în limba franceză a acestor instrucțiuni de utilizare a fost controlată și acceptată de către organismul notificat.