



CÔNG TY TNHH TRANG THIẾT BỊ Y TẾ DENMEDICO
129 An Bình – Phường 6 – Quận 5 – TP.Hồ Chí Minh

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MŨI KHOAN NHA KHOA SS WHITE (Sử dụng chung cho tất cả các loại mũi khoan nha khoa SS White)

I/ Mục đích sử dụng/chỉ định

- Dòng sản phẩm Mũi khoan nha khoa SS WHITE DENTAL bao gồm Mũi khoan cabide Clinic và Mũi khoan cabide Labo. Dòng mũi khoan này có thể tái sử dụng.
- Mũi khoan vừa với tay khoan nha khoa, cung cấp khả năng xoay, cho phép người dùng cắt các cấu trúc cứng trong miệng, được dùng để điều trị các bệnh về nha khoa như: Khoan cắt răng, phục hình răng, phẫu thuật, làm sạch lỗ sâu răng, khoan cắt xương hàm, mài tạo cùi răng, gỡ mối hàn almagam...
- Mũi khoan cũng có thể được sử dụng để cắt kim loại cứng, nhựa, sứ và các vật liệu tương tự

II/ Cách sử dụng

Bước 1: Chọn mũi khoan phù hợp với mục đích sử dụng

- Mũi khoan nha khoa có các mẫu Vô trùng và Không vô trùng dưới tên thương mại khác nhau với nhiều đường kính đầu, hình dạng và chiều dài khác nhau.
- Không dùng mũi khoan bị cùn hoặc mòn hoặc bị gãy.

Bước 2: Làm sạch và khử trùng mũi khoan theo đúng quy trình trước, sau và khi tái sử dụng

Khử trùng bằng phương pháp thủ công:

- Mũi khoan Carbide phải được làm sạch trong bồn rửa dành riêng cho dụng cụ làm sạch.
- Rửa sạch Mũi khoan Carbide (và khói dụng cụ chuyên dụng, nếu có) dưới vòi nước mát trong ít nhất một (1) phút.
- Chuẩn bị dung dịch làm sạch có độ pH trung tính. Làm theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Nhúng mũi khoan Carbide (và khói dụng cụ) và ngâm ít nhất mười (10) phút.
- Sau khi ngâm, dùng dụng cụ chà sạch tạp chất dính trên thân mũi khoan trong ít nhất một (1) phút. Sử dụng dụng cụ chà một cách thận trọng vì các hạt đồng thau có thể dẫn đến ăn mòn điện và các hạt thép có thể gây đổi màu thép không gỉ của mũi khoan.

Cần đặc biệt cẩn thận để làm sạch các kẽ hở và các khu vực khó tiếp cận khác. Kiểm tra trực quan để xác nhận việc loại bỏ các mảnh vụn. Lặp lại chu kỳ nếu cần.

- Sau đó, rửa kỹ Mũi khoan (và khói dụng cụ) dưới vòi nước ám đang chảy trong ít nhất một (1) phút và cho đến khi nhìn thấy sạch.
- Làm khô thiết bị bằng khăn lau không bong tróc hoặc khí nén sạch

Khử trùng bằng máy siêu âm:

- Chuẩn bị dung dịch làm sạch có độ pH trung tính, đặt Mũi khoan vào khối dụng cụ chuyên dụng (nếu có) và sau đó đặt vào máy siêu âm. Làm theo hướng dẫn của nhà sản xuất để biết nồng độ, thời gian tiếp xúc, nhiệt độ và chất lượng nước chính xác. Nhấn chìm hoàn toàn thiết bị trong dung dịch làm sạch và siêu âm trong ít nhất 15 phút.

- Tiến hành rửa kỹ lần cuối thiết bị và khói dụng cụ (nếu có) dưới vòi nước ám đang chảy trong ít nhất (1) phút.

- Kiểm tra trực quan để xác nhận việc các tạp chất được loại bỏ hoàn toàn. Lặp lại chu kỳ nếu cần. Làm khô thiết bị bằng khăn lau không bong tróc hoặc khí nén sạch

Bước 3: Gắn mũi khoan vào tay khoan nha khoa chuyên dụng

- Mũi khoan carbide được thiết kế vừa với tay khoan nha khoa, có khả năng xoay, cho phép người dùng cắt các cấu trúc cứng trong miệng như răng hoặc xương. Bên cạnh đó, mũi khoan carbide còn có thể dùng để cắt kim loại cứng, nhựa, sứ và các vật liệu tương tự.

- Lắp mũi khoan vào tay khoan sao cho đúng khớp nối. Bảo đảm mũi khoan phải được gắn hoàn toàn và gắn chặt vào mũi khoan trước khi dùng. Trong quá trình lắp có khó khăn, hãy kiểm tra cả tay khoan và mũi khoan và tham khảo hướng dẫn sử dụng để khắc phục sự cố.

Bước 4: Vận hành tay khoan cho mũi khoan hoạt động

- Chú ý đến tốc độ làm việc của mũi khoan (RPM). Sử dụng mũi khoan với RPM cao có thể tạo nhiệt không mong muốn và làm hỏng mũi khoan.

Bước 5: Đưa mũi khoan vào vị trí cần mài. Mài loại bỏ những chiếc răng hư, vật liệu trám phục hình răng, mài cùi răng hay cắt cầu mao răng giả.

- Di chuyển tay khoan đều trong khi sử dụng để tránh tạo nhiệt hoặc làm hư hỏng mũi khoan. Không được dùng lực quá mạnh lên mũi khoan vì có thể tạo nhiệt cao hoặc làm gãy mũi khoan.

- Sử dụng đeo găng tay khi xử lý các dụng cụ nhiễm bẩn. Đeo kính bảo vệ mắt để chống lại các hạt bắn ra. Đeo khẩu trang phẫu thuật để tránh hít phải bất kỳ khí dung hoặc bụi.

Bước 6: Sau khi sử dụng cho bệnh nhân, tháo mũi khoan ra khỏi tay khoan và khử trùng

- Tránh tháo mũi khoan ở góc quá bén tránh làm tác động và gãy mũi khoan. Sử dụng Bur Blocks để giữ thiết bị khi bảo quản, khử trùng bằng hơi nước không nhằm mục đích duy trì độ tiệt trùng của thiết bị.

III/ Chống chỉ định

- Mũi khoan nha khoa Carbide có chứa kim loại niken và không được sử dụng cho bệnh nhân dị ứng với kim loại này vì nó có thể gây mẫn cảm.

- Sản phẩm này có chứa niken, một hóa chất được biết đến ở bang California là gây ung thư, dị tật bẩm sinh hoặc các bệnh khác ảnh hưởng tới sinh sản

IV/ Cảnh báo và thận trọng

- Trong quá trình thao tác phải cẩn thận tránh mũi khoan lệch vị trí cần mài hay va chạm với nướu răng của bệnh nhân

- Sử dụng mũi khoan mòn hoặc cùn có thể gây ra nhiệt không mong muốn hoặc có thể khiến thiết bị bị hỏng

- Việc sử dụng mũi khoan uốn cong có thể gây ra rung động khiến bệnh nhân khó chịu hoặc làm hỏng vị trí chuẩn bị
- Di chuyển mũi khoan liên tục khi sử dụng để tránh làm nóng cục bộ và/hoặc làm hỏng mũi khoan. Nhiệt không mong muốn trong quá trình thực hiện có thể gây khó chịu cho bệnh nhân, hoại tử răng hoặc mô, hoặc bệnh nhân bị bỏng

