

Avantatges d'Aerodam 360

1a i principal: Elimina l'aerosol produït per les turbines i la contaminació creuada deguda.

No s'ha de perdre mai de vista l'avantatge principal: si podem controlar les malalties transmeses per aerosol, gran preocupació actual del dentista, del personal i dels pacients, els petits canvis d'hàbit en la forma de treballar seran sempre ben tolerats.

2a: No és que Aerodam360 sigui econòmic; és que estalvia diners.

En poder esterilitzar-se un mínim de 300 vegades, el cost per ús és menyspreable. A banda d'això, mentre el dentista treballa sense ajuda d'auxiliar (que li sostingui la cànula d'aspiració HVE), aquest pot fer altres tasques guanyant temps, i per tant diners.

3a: Aerodam360 és un dispositiu lleuger.

Són difícils de superar els escassos 10 grams de pes.

El contràngle amb el micromotor i la mànega és més pesat que el conjunt de turbina, Aerodam360 i mànega d'aspiració corrugada gruixuda descansant sobre el pacient.

Aerodam360 resulta encara més lleuger si es fa servir una mànega corrugada estreta.

Si l'equip disposa de mànegues de vinil i el seu propietari no vol substituir-les per unes d'EVA o similar, Aerodam360 + turbina continuaran sent més lleugers que el contràngol si es fan servir amb la mànega estreta, i poden arribar a tenir pes zero amb la mànega gruixuda de vinil si se segueixen les instruccions del producte (autosustentació del conjunt en posició neutra gràcies a la mànega mateixa, sustentació de la mànega per part d'auxiliar).

4a: Elimina diferents tipus d'aerosol.

Naturalment quan fresem esmalt o dentina, però també quan:

Eliminem o retoquem amalgames

. Els vapors de mercuri són absorbits amb la mateixa solvència.

Retoquem provisionals d'acrílic

. Tant dins com fora de la boca. Es redueixen les fuites de pols intempestives que apareixen en retocar fora de la boca fins i tot comptant amb aspiració lateral d'alt volum (HVE).

Fem servir la xeringa d'aire-aigua

. La xeringa d'aire-aigua és un element generador d'aerosols que es poden controlar usant Aerodam360 com una cànula convencional, amb la diferència que es pot dirigir el filtre de la xeringa d'esprai a través del seu anell anterior amb visió directa de la zona a ruixar, eliminant l'aerosol i minimitzant les esquitxades.

5a: Minimitza les esquitxades a la cara del pacient.

En un moment en què la satisfacció del pacient és bàsica, el fet d'evitar esquitxades a la cara del pacient és important.

6a: Minimitza les esquitxades a la pantalla del professional.

Un dels avantatges més valorats pels professionals és la gran reducció de les esquitxades a les pantalles de protecció, una constatació més de l'eficàcia del sistema.

7a: El pacient no ho percep:

A causa de la seva mida reduïda, Aerodam360 no és percebut pel pacient com una molèstia afegida, al contrari de la percepció invasiva que es té de les cànules amples d'aspiració quirúrgica o d'altres sistemes d'evacuació d'aerosol. És un dels avantatges més valorats pels pacients: Aerodam360 ha estat dissenyat per tenir la màxima eficàcia amb la mínima mida.

8a: Dóna seguretat al dentista:

Responsabilitzem-nos només dels nostres actes: quan treballem a quatre mans hem de responsabilitzar-nos dels accidents provocats per les topades amb les cànules operades per l'auxiliar, o de les obstruccions recurrents a la visió per causa de les mateixes. Amb Aerodam360 tenim tot el control.

9a: On arriba la turbina, arriba la turbina amb Aerodam360:

Aerodam360 ha estat dissenyat perquè no interfereixi amb l'arcada antagonista. Com que el botó del capçal de la turbina sobresurt pel forat de l'anell anterior del dispositiu, és aquest el que topa amb l'arcada superior en penetrar cap al fons de la cavitat oral.

10a: Millora el control de la turbina:

El discret augment de gruix que Aerodam360 suma al dors de la turbina incrementa la precisió en els moviments de rotació sobre el seu eix longitudinal.

11a És polivalent:

Preparat per acoblar-se a la immensa majoria de les turbines del mercat (vegeu rang en caixa, instruccions o pàgina web).

Preparat per acoblar-se als dos grans estàndards d'aspiració del mercat (Dürr i Cattani) Preparat amb el seu acoblador per encaixar en terminal de mànega estreta d'11 mm.

