

The **DENTAL DAM**, invented more than a century ago by Dr. Barnum, is used in dentistry to reduce contamination due to the need for the area to remain dry and isolated.

The main function of the rubber dam is to isolate the tooth being treated from its environment, in particular from the bacteria of the oral cavity: this permits a clean and dry operative field from saliva or blood.

Another function of the rubber dam is to protect the patient's airway from any materials which may fall into it during treatment. The dental dam improve the visibility of the tooth under treatment, reducing any risk for cheek and tongue.

For adhesive dentistry procedures involving bonding dental composite it is to be encouraged as the operative field must avoid moisture contamination in order to get the maximum bond strength from restorative material to tooth substance.

The dental dam is today considered a fundamental advantage for the dentist and for the patient to the point that a dental treatment is not considered fully correct if performed without the device.

MEDESYS dental dams are specifically treated to reduce the content of latex protein and therefore minimize the risk of latex skin allergies. In addition are powder free: in fact powder is used to prevent that the dams stick together, unfortunately this brings in contact with skin causing allergic reaction to sensitive patients.

La **DIGA DENTALE**, inventata oltre cento anni fa dal Dr. Barnum, è utilizzata in odontoiatria per ridurre il rischio di contaminazione e mantenere l'area in cui si sta operando in condizioni asciutte ed isolate.

La funzione principale della diga dentale è quella di isolare il dente da trattare dal suo ambiente, in particolare dai batteri del cavo orale: ciò consente un campo operatorio pulito ed asciutto senza contaminazione da sangue o saliva.

Un'altra funzione della diga dentale è di proteggere le vie aeree del paziente da tutti i materiali che possono essere ingeriti durante il trattamento. La diga migliora la visibilità del dente da trattare, spostando guance e lingua riducendone il rischio di tagliarle.

Per gli interventi di odontoiatria che coinvolgono l'utilizzo del composito dentale è da incoraggiare l'utilizzo della diga per evitare che il campo operatorio sia contaminato dall'umidità ed al fine di ottenere la massima resistenza e performance dal materiale di restauro.

La diga dentale è oggi considerata un vantaggio fondamentale per il dentista e per il paziente al punto che un trattamento dentale non viene considerato pienamente corretto se eseguito senza questo dispositivo.

Le dighe in lattice MEDESYS sono specificamente trattate per ridurre il contenuto della proteina del lattice e quindi minimizzare il rischio di allergie cutanee. Inoltre non contengono alcuna traccia di polvere per impedire che i fogli di diga si attacchino gli uni agli altri, la quale provocherebbe reazioni allergiche a pazienti sensibili.

5610/M-B

Rubber dam blue-plain
Diga dentale blu-neutra



5610/M-V

Rubber dam green-mint
Diga dentale verde-menta