

La prévention des infections : une priorité

La gamme de canules d'aspiration et de pièces à main de Dürer Dental



Une qualité haut de gamme avec un facteur de protection élevé

Les solutions d'aspiration de Dürr Dental incarnent le progrès et l'innovation dans la médecine dentaire

Aujourd'hui, il s'agit d'une évidence mais dans les années 1960 il y a eu une petite révolution : effectuer le traitement sur un patient en position allongée. C'est le système d'aspiration dentaire développé par Dürr Dental qui a rendu cela possible. Un moteur d'aspiration performant est un élément indispensable dans un cabinet dentaire. Il améliore la protection contre les infections en aspirant efficacement le brouillard de spray avant qu'il ne se répande dans l'air ambiant. En tant que leader de l'innovation des systèmes d'aspiration dentaires, Dürr Dental sert de référence dans le secteur ; et nous utilisons notre expertise pour proposer constamment de nouvelles solutions afin d'améliorer les conditions de travail des équipes des cabinets dentaires et de mieux vous protéger. Nous avons développé une gamme de canules qui répond aux exigences de l'odontologie moderne.

Une symbiose parfaite entre fonctionnalité et design

La gamme de canules de Dürr Dental est unique en son genre. Avec quatre modèles de canules disponibles en différentes couleurs, le praticien dispose toujours de la canule d'aspiration idéale pour le patient et l'application : canule universelle pour adultes, canule universelle Petito, canule prophylactique et canule d'aspiration chirurgicale. Dürr Dental propose des canules et des accessoires de qualité supérieure pour différents domaines d'application tels que les traitements conservateurs, prothétiques, chirurgicaux, endodontiques ou prophylactiques.

Ces solutions d'aspiration de premier ordre sont complétées par l'adaptateur Y innovant et une gamme étendue de pièces à main.



Les meilleures options : notre gamme de canules d'aspiration

04

Principes de base et
mesures de sécurité



06

Canule universelle



07

Modèles de canule universelle



08

Canule prophylactique



10

Canule d'aspiration chirurgicale



11

Gamme de pièces à main





Les principes de base : comment les canules vous protègent



01 Innover pour prévenir les reflux

Le terme « reflux » décrit le flux de retour des liquides contaminés du système d'aspiration dans la cavité buccale du patient. Ce reflux peut se produire lorsque la canule d'aspiration est obstruée par des tissus mous aspirés ou lorsque le tuyau d'aspiration est placé au-dessus du patient avec une puissance d'aspiration faible. Une position correcte du tuyau d'aspiration et l'utilisation de canules d'aspiration dotées d'entrées d'air secondaires permettent d'éviter le reflux de liquides contaminés dû à la gravité.



02 Pourquoi le brouillard de spray est dangereux

Si des aérosols se répandent dans le cabinet, les risques pour la santé augmentent. En effet, on peut trouver plus de 600 espèces de bactéries dans la bouche d'une personne. Sans mesures de protection, au cours d'un traitement de 15 minutes, ces bactéries se répandent dans l'air ambiant sous forme de nuage d'aérosols contaminés et se déposent sur un rayon de plusieurs mètres. Ces aérosols peuvent être détectés dans l'air ambiant jusqu'à 30 minutes plus tard. C'est ainsi que les poignées de porte, les accoudoirs, les luminaires et autres surfaces sont contaminés. Le risque d'infection par contamination croisée est élevé, non seulement pour l'équipe du cabinet, mais aussi pour les patients suivants.

Informations
complémentaires



03 Prévenir efficacement les aérosols

Une aspiration intra-orale conforme contribue considérablement à la protection contre les infections pour le dentiste, l'équipe du cabinet et le patient.

Afin de réduire au maximum la formation d'aérosols, il est préférable d'aspirer le brouillard de spray directement dans la bouche du patient et de travailler avec une canule d'aspiration de grand diamètre. Il est recommandé d'utiliser un système d'aspiration à grand volume avec une canule d'au moins 10 mm de diamètre. L'idéal est une canule d'aspiration de 16 mm de diamètre. En outre, il convient de choisir une canule dont le débit est optimisé.

Informations
complémentaires





Mesures de sécurité : pour l'équipe du cabinet, les patients et l'environnement

La gamme de canules Dürr Dental a été conçue pour offrir la meilleure protection possible, à plus d'un titre. Nos canules d'aspiration offrent une sécurité multiple :

Manipulation



Nos canules ont une forme ergonomique, sans bords saillants, et sont agréables en bouche pour le patient. La conception de la canule favorise une technique d'aspiration optimale pour le travail du praticien.

Protection fiable contre les infections



Toutes nos canules sont très efficaces pour aspirer la salive, le sang et les microparticules de la bouche du patient. C'est ainsi qu'elles empêchent au mieux la propagation des aérosols.

Protection contre les reflux du système d'aspiration



Tous les modèles de canule sont également disponibles (en option) avec des entrées d'air secondaires Protect spéciales, qui protègent les patients contre les reflux de sécrétions contaminées provenant du système d'aspiration.

Respect de l'environnement



Nos canules sont stérilisables en autoclave et fabriquées dans un matériau particulièrement durable et résistant. Vous évitez ainsi les déchets et préservez l'environnement.

Économique



Le matériau particulièrement durable réduit les coûts de remplacement et de mise au rebut. Cela a un impact positif sur la rentabilité de votre cabinet.

04 Le système d'aspiration est essentiel

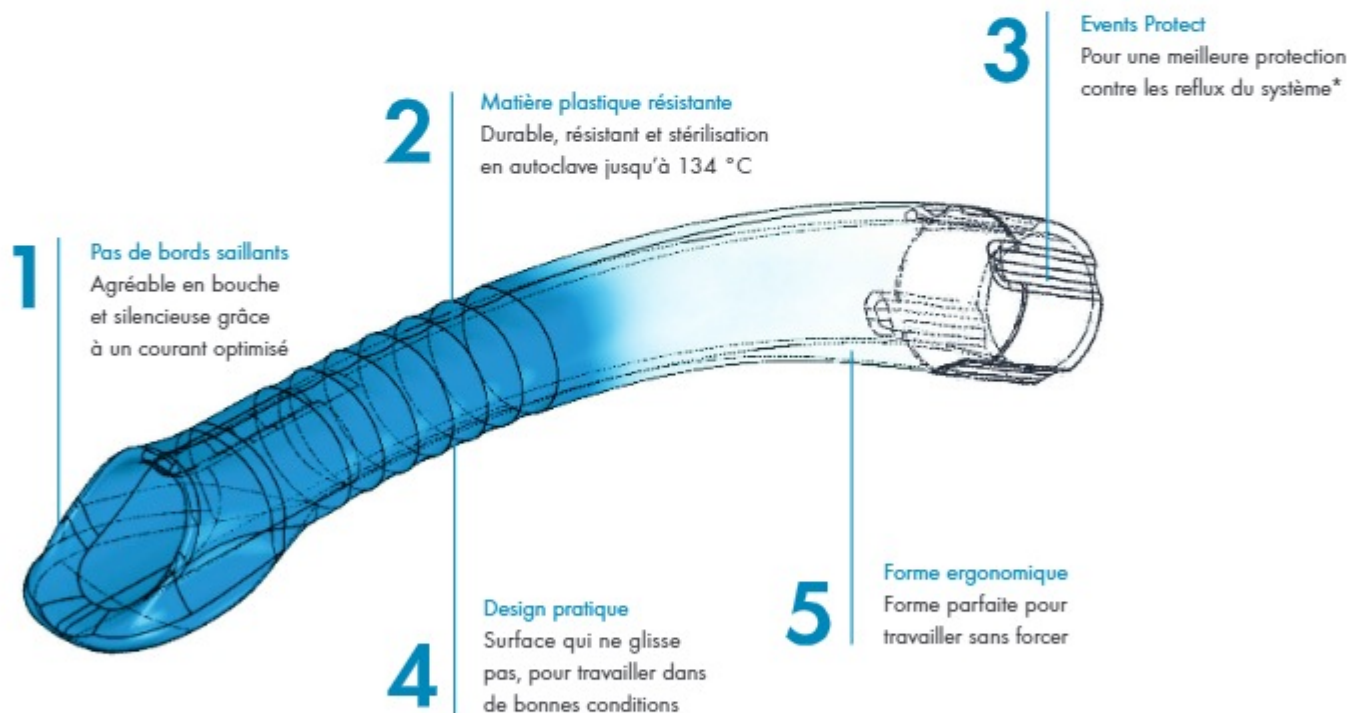
La qualité et la performance d'une canule d'aspiration dépendent du système d'aspiration installé dans le cabinet. Pour obtenir une aspiration optimale du brouillard de spray par unité de traitement, le débit d'aspiration doit être d'environ 300 l/min. Si la puissance du système d'aspiration diminue, des aérosols dangereux peuvent se propager. Environ la moitié des installations sont concernées par ce problème, et ne respectent pas les directives en vigueur.

Excellent confort pour l'utilisateur et le patient

Canules universelles à la forme bien pensée

Les canules universelles de Dürer Dental ont été conçues pour offrir un confort d'utilisation maximal. Grâce à leur surface antidérapante et à leur forme ergonomique, elles tiennent particulièrement bien en main et offrent ainsi au praticien une prise en main optimale.

Les entrées d'air secondaires Protect assurent aux patients une protection renforcée. Elles empêchent les reflux de sécrétions contaminées du système d'aspiration. De plus, les canules sans bords saillants sont plus agréables en bouche pour les patients pendant le traitement.



* Voir la communication de la Commission pour l'hygiène hospitalière et la prévention des infections de l'Institut Robert Koch sur la « Prévention des infections en odontologie - Exigences en matière d'hygiène » (« Infektionsprävention in der Zahnheilkunde - Anforderungen an die Hygiene »), chapitre 5.2, publiée dans Bundesgesundheitsblatt 4/2006 (éditions Springer, Heidelberg). Pour plus d'informations sur les reflux, voir page 4.

La meilleure protection pour les enfants et les adultes

La bonne solution toujours à portée de main

Les canules universelles de Dürr Dental sont disponibles en différentes couleurs et modèles. Vous pouvez choisir parmi quatre modèles en fonction de vos besoins :



Canule universelle

Ø 16 mm



Cette canule est particulièrement silencieuse. Une étude menée par l'Institut Fraunhofer de physique des bâtiments a constaté un niveau sonore nettement inférieur aux autres modèles du marché. Elle garantit ainsi une aspiration certifiée et silencieuse du brouillard de pulvérisation. Disponible en 5 couleurs.



Canule universelle Protect

Ø 16 mm



Ce modèle offre les mêmes avantages que la canule universelle, avec en plus les entrées d'air secondaires Protect. Ces entrées secondaires empêchent les reflux de sécrétions contaminées du système d'aspiration lorsque « l'aspiration » est appliquée à la canule (reflux). Disponible en 3 couleurs.



Canule universelle Petito

Ø 11 mm



La canule universelle Petito, compacte et maniable, a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de la bouche des enfants. Cette canule offre une grande fonctionnalité et une ergonomie optimisée pour une ouverture buccale limitée. Disponible en 3 couleurs.



Canule universelle Petito avec fonction Protect

Ø 16 mm



La canule universelle Petito avec fonction Protect combine tous les avantages de la canule universelle Petito avec une protection supplémentaire contre les reflux du système d'aspiration. Malgré un diamètre de 16 mm au niveau de la pièce de raccord, elle est nettement plus petite que la canule universelle standard. Disponible en 5 couleurs.

Une innovation de Dürr Dental

Unique au monde : la canule prophylactique

Pour une protection maximale contre les aérosols, Dürr Dental a mis au point la canule prophylactique. Elle est munie d'un embout de protection rotatif et amovible. Cela permet d'obtenir une aspiration qui va bien au-delà de ce que les canules conventionnelles peuvent atteindre.

25 mm
ouverture
large

360°
pivotante

surface
antidérapante et
forme ergonomique

matériau durable
et stérilisable
en autoclave

entrées d'air secondaires
pour la protection contre
les reflux

Meilleure précision dans l'aspiration



Absorption d'aérosols nettement plus élevée qu'avec les canules d'aspiration conventionnelles

Les aérosols chargés de germes sont réduits de jusqu'à 100 % dans la bouche du patient (selon des études réalisées en interne avec un volume d'aspiration de 300 l/min).



Empêche la projection de poudre et évite les irritations des muqueuses

Grâce à l'action ciblée de la canule dans la bouche, le flux de poudre peut être dirigé avec précision vers les dents et aspiré, assurant ainsi une protection optimale de la muqueuse buccale.



Une protection optimale lors des traitements conservateurs et prothétiques

La grande ouverture de l'embout de la canule prophylactique est particulièrement avantageuse pour l'aspiration de particules de plus grandes tailles ou d'une plus grande quantité d'eau, ainsi qu'en présence d'une digue en caoutchouc.

Une protection optimale même sans assistance

L'adaptateur Y de Dürr Dental

L'adaptateur Y a été spécialement conçu pour les utilisateurs qui travaillent sans assistance et qui ont donc besoin d'une solution d'aspiration en mains libres. Il assure une réduction optimale des aérosols, même lorsqu'il n'est pas possible d'utiliser un système d'aspiration intra-oral du brouillard de spray. La canule prophylactique et une pompe à salive flexible sont raccordées à un tuyau d'aspiration à l'aide de l'adaptateur Y. La pompe à salive est accrochée dans la cavité buccale. La canule prophylactique positionnée sur le côté de la bouche réduit les aérosols.

Autre avantage de l'adaptateur Y : en fermant l'ouverture pour pompe à salive avec le bouchon fourni, vous obtenez un adaptateur permettant de raccorder toutes les canules de 16 mm de Dürr Dental aux pièces à main d'aspiration de 11 mm.

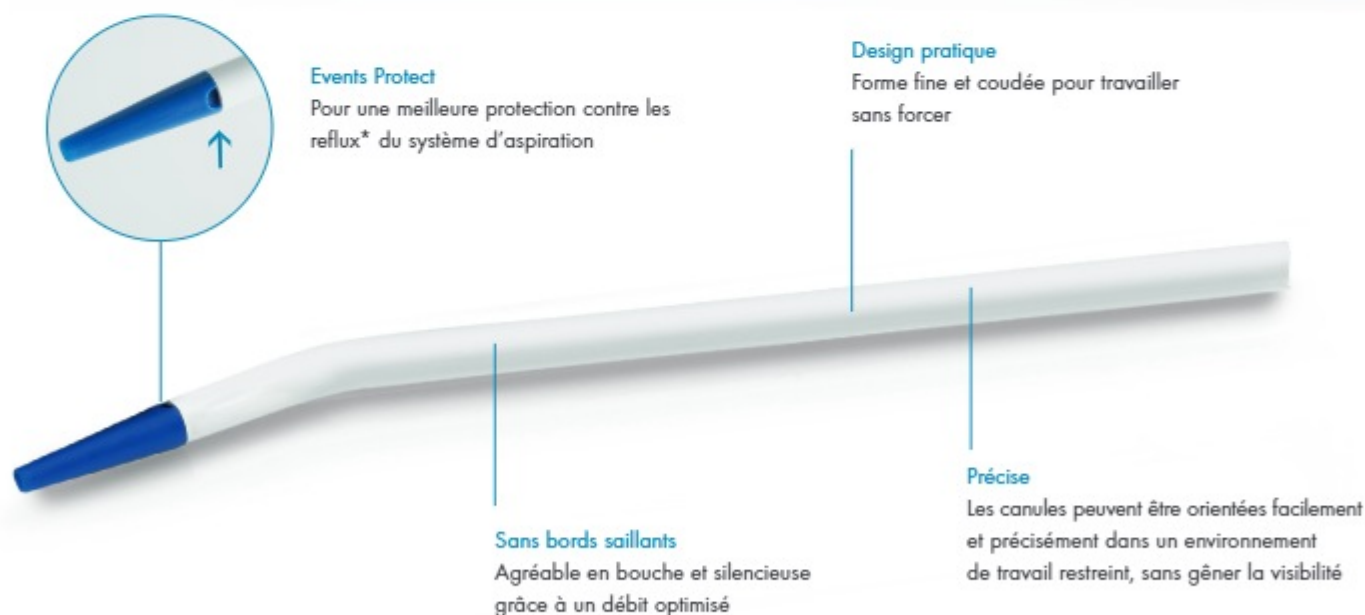


Réduit le risque d'infection lors des interventions chirurgicales

La canule d'aspiration chirurgicale de Dürr Dental

Les exigences en matière d'hygiène sont particulièrement élevées lors des interventions chirurgicales. C'est pourquoi il convient de choisir, pour la chirurgie buccale, une canule d'aspiration qui empêche le plus efficacement possible le reflux de sécrétions contaminées du système d'aspiration. La canule chirurgicale de Dürr Dental répond à cette exigence puisqu'elle est équipée d'une extrémité dotée d'entrées d'air secondaires intégrées. C'est en cela qu'elle se distingue considérablement des canules chirurgicales d'autres fournisseurs. De plus, sa forme fine et coudée évite la fatigue sans nuire à la visibilité.

Les canules chirurgicales jetables sont conditionnées dans des emballages individuels stériles. Elles sont également très légères et ont un diamètre de 2,5 mm et une longueur de canule d'environ 17 cm.



* Voir la communication de la Commission pour l'hygiène hospitalière et la prévention des infections de l'Institut Robert Koch sur la « Prévention des infections en odontologie – Exigences en matière d'hygiène » (« Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene »), chapitre 5.2, publiée dans Bundesgesundheitsblatt 4/2006 (éditions Springer, Heidelberg). Pour plus d'informations sur les reflux, voir page 4.

Pièces à main sur mesure

La gamme de pièces à main de Dürr Dental

Dürr Dental propose à presque tous les fabricants du marché l'adaptateur approprié. Cela permet une configuration personnalisée des pièces à main d'aspiration. Pour travailler sans forcer et de façon ergonomique, vous pouvez utiliser l'articulation à rotule. Elle permet de choisir l'angle adéquat, raccourcit le bras du levier et facilite considérablement la manipulation. Chaque pièce à main est vendue avec ou sans languette de fermeture. Cette languette permet de régler le volume d'aspiration. La douille rotative avec entrées d'air secondaire Protect vous facilitera elle aussi la tâche.

Exemple : Combinaison 1



Exemple : Combinaison 2



Exemple : Combinaison 3



Entonnoir pour grande pièce à main d'aspiration



* Adaptateur pour tuyau pour supports Dürr Dental Comfort

Commandez-le dès maintenant !

	Réf.	Description du produit
 Canule universelle Protect Ø 16 mm	0700-059-00	Canule universelle Protect 20 pcs grise
	0700-059-50	Canule universelle Protect 5 pcs grise
	0700-059-51	Canule universelle Protect 5 pcs jaune
	0700-059-54	Canule universelle Protect 5 pcs bleue
 Canule universelle Ø 16 mm	0700-054-00	Canule universelle 20 pcs grise
	0700-055-50	Canule universelle 5 pcs grise
	0700-055-51	Canule universelle 5 pcs jaune
	0700-055-53	Canule universelle 5 pcs rose
	0700-055-54	Canule universelle 5 pcs bleue
	0700-055-55	Canule universelle 5 pcs turquoise
 Canules universelles Petito avec fonction Protect Ø 16 mm	A700056050	Canule universelle Petito 5 pcs grise
	A700056051	Canule universelle Petito 5 pcs jaune
	A700056053	Canule universelle Petito 5 pcs rose
	A700056054	Canule universelle Petito 5 pcs bleue
	A700056055	Canule universelle Petito 5 pcs turquoise
 Canule universelle Petito Ø 11 mm	0700-057-50	Canule universelle Petito 5 pcs grise
	0700-057-51	Canule universelle Petito 5 pcs jaune
	0700-057-54	Canule universelle Petito 5 pcs bleue
 Canule prophylactique Ø 16 mm	0700-058-50	Canule prophylactique 4 pcs grise
 Canule d'aspiration chirurgicale Ø 2,5 mm	0700-007-50	Canule d'aspiration chirurgicale à usage unique 20 pcs
	0700-007-51	Canule d'aspiration chirurgicale à usage unique 100 pcs

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur les notices de nos produits.
Produits non remboursés par les organismes de santé.

Dispositifs médicaux de classe IIa CE0297

DÜRR DENTAL FRANCE
71 rue des Hautes Pâtures
92000 Nanterre
France
www.duerdental.com
infodurrfr@duerdental.com

 **DÜRR
DENTAL**
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME