

L'hygiène protège la vie.

Explications sur l'importance d'une protection sûre contre les infections.



L'hygiène est primordiale dans tous les cabinets.

Votre travail au quotidien protège la santé de vos patients. Elle est assurée par une hygiène globale qui minimise les risques d'infection. C'est pour cette raison que l'hygiène est si importante. Chez Dürr Dental, nous sommes spécialistes en hygiène à travers le monde et souhaitons vous accompagner dans cette voie pour une asepsie fiable au sein de votre cabinet.

Différents agents pathogènes peuvent déclencher des infections et menacer la santé des personnes, et c'est encore plus vrai dans l'environnement critique des cabinets dentaires. Même si l'hygiène n'est souvent qu'une routine quotidienne qui n'est pas constamment au centre des préoccupations, elle constitue toutefois un moyen de combattre ces agents pathogènes et d'éviter les infections.

C'est pour cela que nous souhaitons apporter à votre connaissance et trouver avec vous des mesures en matière d'hygiène efficaces. Nous avons développé cette brochure afin de sécuriser la qualité de votre travail à long terme, pour que vous et vos patients restiez en bonne santé pour longtemps.



Agents pathogènes : le risque invisible.

Rester en bonne santé signifie tout d'abord connaître les agents

pathogènes principaux : bactéries, champignons et virus. Pour l'œil humain, ils sont tout simplement invisibles. Mais ne vous y fiez pas, ils sont partout, même dans votre cabinet. De nombreux champignons, virus et bactéries sont totalement inoffensifs pour l'homme, mais certains d'entre eux peuvent déclencher des infections dangereuses. Lors d'une infection, des agents pathogènes pénètrent dans l'organisme et déclenchent des maladies. La pénétration de ces agents pathogènes peut s'effectuer par la peau, les muqueuses, les voies respiratoires ou des blessures épidermiques sous forme d'infection par contact, par contact salissant ou par gouttelettes. Voici une brève présentation des trois principaux types d'agents pathogènes :

Bactéries



Les bactéries sont les plus petits microorganismes unicellulaires qui existent. Elles se multiplient par division cellulaire et peuvent avoir des caractéristiques et des formes diverses (sphérique, cylindrique, etc.). Pour survivre, certaines ont par exemple besoin d'oxygène et d'autres non. Seule une petite partie de ces bactéries peut être pathogène pour l'homme, c'est-à-dire provoquer l'apparition de maladies, par ex. *Mycobacterium tuberculosis*, qui attaque les poumons et provoque la tuberculose.

Les champignons



À l'image des bactéries, les champignons constituent une forme de vie propre. Ici aussi il existe de nombreux types parfaitement inoffensifs. Dans le domaine médical, les champignons sont considérés comme des agents pathogènes de maladies infectieuses, communément appelées mycoses. Une distinction est faite entre les dermatophytes, qui provoquent des maladies de la peau, les moisissures et les levures. Ces dernières comportent notamment le type *Candida albicans*, qui infecte la peau et les muqueuses et peut provoquer une septicémie.

Virus



En médecine, les virus sont appelés particules infectieuses. Contrairement aux bactéries et aux champignons, ils ne sont généralement pas considérés comme des organismes vivants. En effet, ils ne régénèrent pas leurs tissus eux-mêmes, mais dépendent des cellules hôtes pour se développer. Ils mesurent entre 10 et 1 000 nanomètres et se divisent en virus enveloppés et non enveloppés. Les virus de la grippe, de l'hépatite, du VIH ou les adénovirus sont autant d'exemples connus.



Vous trouverez de plus amples informations sur les différents agents pathogènes et leurs conséquences dans notre base de données des agents pathogènes à l'adresse : www.duerrdental.com/erregerlexikon

Un environnement critique.

Les cabinets dentaires sont des endroits idéaux pour les risques d'infection. En raison d'un contact fréquent avec le sang, la salive et les sécrétions, des agents pathogènes peuvent pénétrer dans l'organisme en cas de protection insuffisante. Les voies de transmission sont multiples : infection par gouttelettes, par contact salissant ou par contact simple ; directement d'une personne à une autre ou indirectement par le biais d'instruments, des surfaces ou d'appareils contaminé(e)s.

Voie de transmission directe – Mains



Voie de transmission directe – Infection par gouttelettes



Voie de transmission indirecte – Brouillard de spray



Voie de transmission indirecte – Surfaces



Voie de transmission indirecte – Instruments



Gros plan sur les voies de transmission.

Le travail quotidien dans les cabinets présente un risque de contamination accru. Nous savons désormais où se situent les risques d'infection les plus élevés. Les processus qui ont lieu pour les différentes voies de transmission sont présentés en détails ici.

Voies de transmission directes

Infection par gouttelettes

La formation de gouttelettes en cas d'éternuement, de toux ou lors d'une conversation peut transmettre des agents pathogènes comme les virus de la grippe par l'air. Si les agents pathogènes pénètrent dans les muqueuses et s'y multiplient, des infections peuvent survenir.



Mains

Les mains constituent la voie de transmission la plus fréquente des agents pathogènes, dans la mesure où elles entrent en contact avec les patients, les instruments, les surfaces et les appareils. Des actions quotidiennes comme les poignées de mains peuvent provoquer des infections.



Voies de transmission indirectes

Brouillard de spray

Le brouillard de spray est un mélange de salive, de sang, de sécrétions, de substances dentaires, d'agents de nettoyage dentaire ainsi que d'autres particules qui se forme dans le cabinet dentaire lors du traitement à l'aide de fraises associées à de l'eau de refroidissement. Ce brouillard provoque la transmission des agents pathogènes dans l'environnement pendant le processus de traitement. Il en résulte fréquemment une contamination de l'ensemble de la salle de soins. Les agents pathogènes peuvent pénétrer dans l'organisme par la peau, les muqueuses, les voies respiratoires ou par le biais de plaies.



Surfaces

Dans la procédure de traitement, les surfaces sont contaminées par le contact avec des personnes, des instruments ou les brouillards de spray. Un contact sans protection avec ces surfaces contaminées peut ainsi provoquer des infections.



Instruments

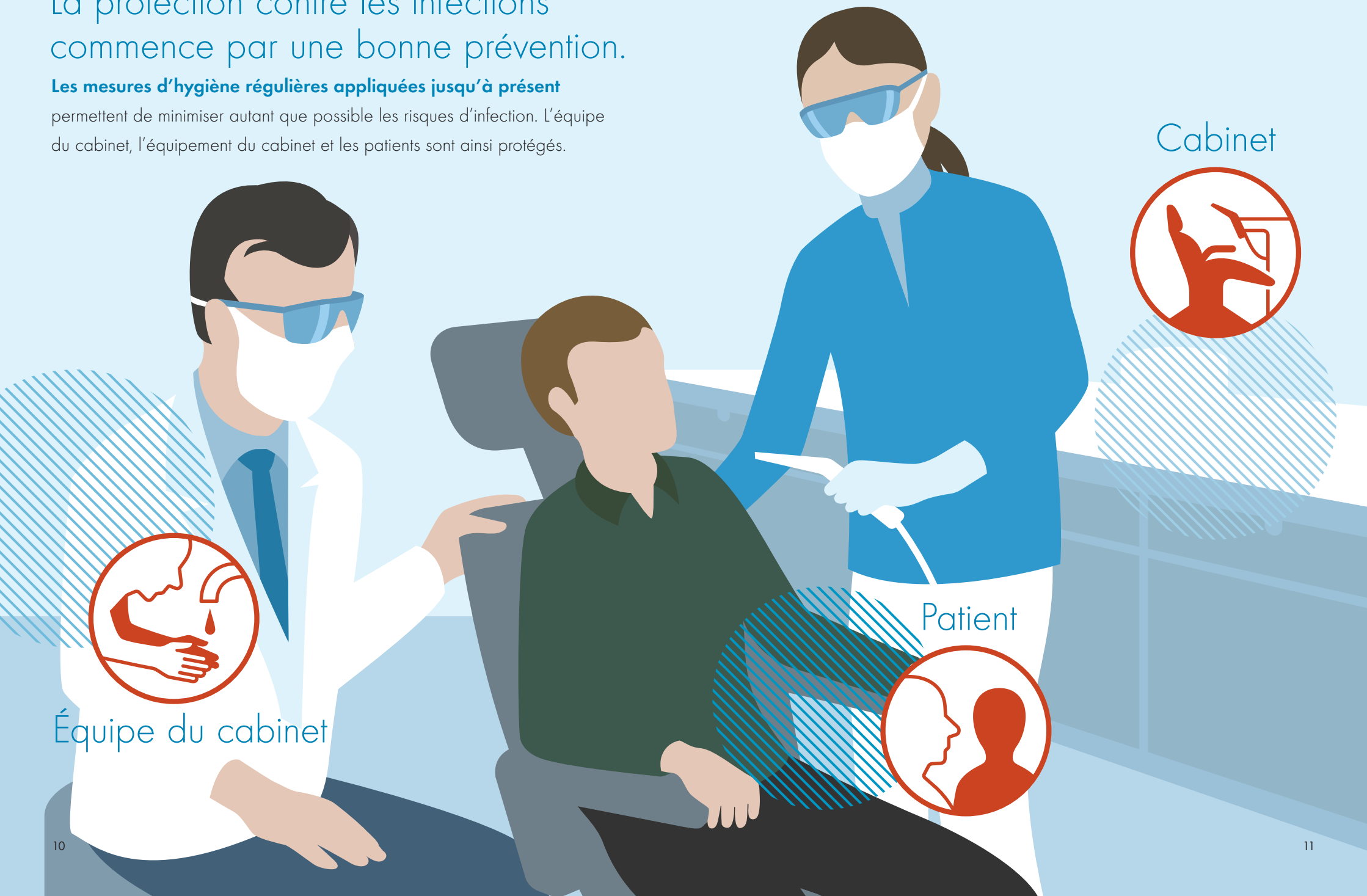
Les instruments entrent en contact avec la salive et le sang et sont contaminés par des agents pathogènes. Un contact sans protection avec des instruments déjà utilisés et non désinfectés ou stérilisés présente donc un risque d'infection extrêmement élevé.



La protection contre les infections commence par une bonne prévention.

Les mesures d'hygiène régulières appliquées jusqu'à présent

permettent de minimiser autant que possible les risques d'infection. L'équipe du cabinet, l'équipement du cabinet et les patients sont ainsi protégés.



Cabinet



Patient



Équipe du cabinet

Mesures de prévention détaillées.

Une bonne prévention constitue la première étape, pour réduire efficacement le risque de contamination au quotidien dans le cabinet. Voici les mesures particulièrement efficaces à mettre en œuvre rapidement dans la routine quotidienne.

Équipe du cabinet

- Un nettoyage et une désinfection minutieuses des mains sont obligatoires. En effet, les mains constituent la voie de transmission la plus fréquente des agents pathogènes.
- Les vêtements de protection comme les gants, les lunettes et le masque de protection permettent de réduire le risque d'infection par gouttelettes et par contact direct ou indirect.
- Les vaccins minimisent efficacement les risques d'infection spécifiques.
- La formation de l'équipe du cabinet en ce qui concerne l'importance et la mise en œuvre correcte des mesures d'hygiène constitue un point essentiel de l'hygiène au sein du cabinet.



Patient

- Une amélioration de l'anamnèse (questionnement détaillé sur l'état de santé du patient) permet de déceler des risques d'infection provenant du patient et ainsi de prendre des mesures appropriées.
- Un antiseptique pour muqueuses via des bains de bouche spéciaux permet de réduire significativement la quantité d'agents pathogènes dans la salive, sur les muqueuses et dans le brouillard de spray.



Cabinet

- Le retraitement correct des instruments utilisés (par désinfection et nettoyage, conditionnement et stérilisation à la vapeur, ainsi que pendant le stockage) permet de réduire très fortement le risque d'infection.
- La maintenance régulière des appareils selon les indications du fabricant et le remplacement des composants endommagés permettent un traitement sûr pour l'équipe du cabinet et le patient.
- Un nettoyage et une désinfection en profondeur, mais néanmoins non agressive des surfaces permet d'éviter les risques tout en contribuant à préserver la qualité des équipements du cabinet.
- La désinfection et le nettoyage réguliers des systèmes d'aspiration protègent des infections et garantissent une longue durée de vie et la préservation de la qualité des équipements.

Éliminer efficacement toute contamination.

Il est tout simplement impossible d'empêcher totalement les contaminations dans le travail au quotidien au sein du cabinet. Un nettoyage en profondeur est donc une condition sine qua non, mais ne peut se suffire à lui-même. Il permet certes d'éliminer les saletés, mais ne détruit et ne neutralise pas les agents pathogènes. Pour ce faire, il vous faut un bon désinfectant qui, selon sa propre définition, élimine 99,999% des agents pathogènes. En général, des produits chimiques sont utilisés pour perturber la structure des agents pathogènes mais ne les détruit et ne les neutralise pas.

Les spectres d'activité

Dans la mesure où il existe de nombreux agents pathogènes, les désinfectants doivent posséder un spectre d'activité spécifique pour pouvoir agir efficacement et de manière sûre : les bactéricides détruisent les bactéries, les tuberculocides les agents pathogènes de la tuberculose et les fongicides les champignons. Dans la mesure où les virus ne sont pas des organismes vivants, ils ne peuvent être détruits, mais seulement neutralisés. Les désinfectants virucides neutralisent tous les virus. Un bon désinfectant couvre tous les spectres d'activité.

Domaines d'application

L'efficacité de la désinfection dépend du domaine d'application respectif. En effet, un désinfectant qui désinfecte les mains, les surfaces, les instruments et les appareils avec la même sécurité et la même douceur n'existe tout simplement pas. Ainsi, une hygiène efficace dans votre cabinet dentaire est uniquement possible si une combinaison de désinfectants couvre l'ensemble des domaines, avec des produits adaptés les uns aux autres et appliqués selon les indications du fabricant.



Ce que l'on attend d'un bon désinfectant.

Une destruction et une neutralisation fiables des agents pathogènes constitue naturellement une condition essentielle pour un désinfectant. Il existe toutefois d'autres caractéristiques permettant de définir si un désinfectant est performant ou non. Voici une liste des caractéristiques les plus importantes :



Contre les agents pathogènes

- Large spectre d'activité : bactéricide, fongicide, tuberculocide, virucide
- Temps d'action très court
- Efficacité prouvée, fiable
- Grande puissance désinfectante et nettoyante



Pour les personnes et le matériel

- Particulièrement respectueux de la peau
- Bonne compatibilité avec les surfaces, les instruments et les appareils
- Facile à utiliser grâce à son dosage aisé et ses conditionnements pratiques
- Très économique
- Longue durée de conservation
- Biodégradable
- Parfum agréable
- Séchage rapide et sans traces



Stérilisation

Un traitement sûr des instruments inclut outre la désinfection et le nettoyage également la stérilisation à la vapeur grâce à un procédé validé. La vapeur d'eau chauffée à 134 °C détruit ou neutralise 99,9999% des agents pathogènes.

Règles pour une désinfection sûre :

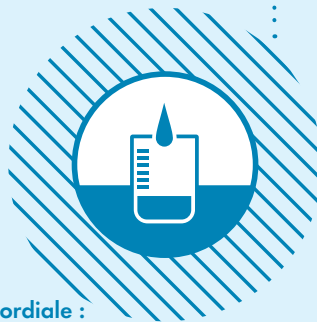
Même le meilleur des désinfectants ne peut démontrer toute son efficacité que s'il est correctement utilisé. Cela n'a rien de complexe, il suffit de s'en tenir à quatre principes directeurs simples :



01

Procéder minutieusement :

Le produit ne peut pas agir sur les zones avec lesquelles il n'entre pas en contact.



02

La quantité est primordiale :

Respecter la concentration prescrite.



Utiliser de préférence les bouchons doseurs Dürr Dental pour un dosage facile :
www.duerrdental.com/dossierrechner

03

Faire preuve de patience :

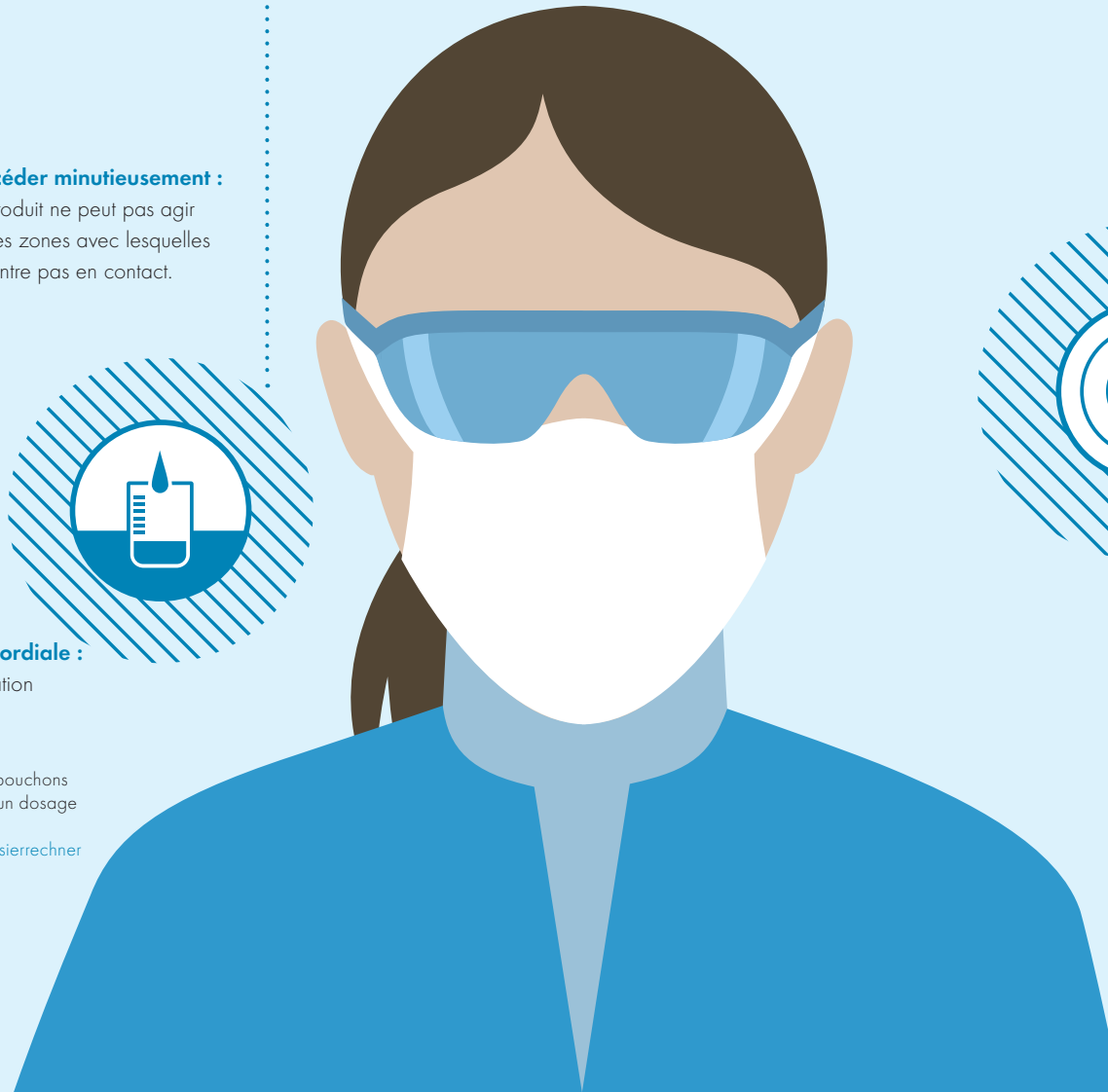
Ne pas diluer, rincer ou essuyer avant la fin du temps d'action.



04

Établir des routines :

Des applications régulières sont la clé.



La meilleure des choses est que tout le monde soit en bonne santé.

Rien ne doit être laissé au hasard lorsqu'il s'agit de protection contre les infections, de désinfection et de nettoyage. C'est pour cette raison que dès 1965, Dürr Dental mettait au point l'Orotol, premier désinfectant pour les systèmes d'aspiration. Et ce fut le coup d'envoi d'un perpétuel développement de notre gamme d'hygiène. Aujourd'hui, des cabinets du monde entier font confiance au système d'hygiène complet de Dürr Dental.

Depuis plus de 30 ans maintenant, le système logique à 4 couleurs rend votre cabinet dentaire sûr, tout simplement ! L'efficacité fiable est contrôlée, la manipulation est simple et les produits sont parfaitement adaptés les uns aux autres. En bref : le meilleur système pour l'hygiène de votre cabinet - Made in Germany.



Surfaces

Désinfection, nettoyage et entretien de surfaces.



Instruments

Désinfection et nettoyage de fraises et d'instruments.



La peau et les mains

Désinfection, nettoyage et entretien de la peau et des mains.



Domaines spéciaux

Désinfection et nettoyage de systèmes d'aspiration, de récupérateurs d'amalgame, de crachoirs, d'empreintes et de travaux techniques dentaires.

DÜRR DENTAL FRANCE
8, rue Paul Héroult
92500 Rueil-Malmaison
France
www.duerrdental.fr
info@durr.fr

DÜRR DENTAL BELGIUM B.V.B.A
Molenheidebaan 97
3191 Hever
Belgique
www.durr.be
info@durr.be

DÜRR DENTAL SCHWEIZ AG
Grabenackerstr. 27
8156 Oberhasli
Suisse
www.duerrdental.ch
info.ch@duerrdental.com

