

Bulletin technique

INFORMATIONS IMPORTANTES - VEUILLEZ LES LIRE ET LES CONSERVER



ORS et appareil d'anesthésie / Covid-19

Document: 051_ORS_Anestheisa_0-01_TB_01_FR
Date: 2020-03-20
Author: Thomas Kriesmer
Related version: All
Distribute to: Internal Use Only (Confidential)
 Medcaptain
 Dealer
 End-user

ORS Clean Air et d'appareil d'anesthésie

En raison de la pandémie de Sars-Covid-19, nous nous attendons à une augmentation de l'incidence de la pneumonie virale, qui entraîne une insuffisance respiratoire, laquelle nécessite à son tour une assistance respiratoire mécanique. Le nombre de ventilateurs pour soins intensifs est limité et ne sera probablement pas suffisant pour répondre à la demande prévue. Cela ne changera pas de manière significative dans un avenir proche, malgré les commandes importantes passées par le gouvernement allemand aux fabricants de ventilateurs. L'appel à la suspension de la chirurgie élective conduit actuellement à libérer des capacités de ventilateurs d'anesthésie, qui peuvent être utilisés en médecine de soins intensifs dans cette urgence malgré leur capacité de ventilation limitée. Si ces ventilateurs d'anesthésie sont utilisés simultanément pour l'application de sédatifs par inhalation, il est essentiel d'évacuer le gaz anesthésique expiratoire dans les salles d'application pour protéger les employés.

051_ORS_Anestheisa_0-01_TB_01_FR



Le système ORS Clean Air System est en mesure de le faire.

D'un côté, le système ORS Clean Air est relié aux raccords de vide disponibles dans la plupart des unités de soins intensifs.

Du côté de l'appareil d'anesthésie, le ORS Clean Air est connecté à la connexion AGSS de l'appareil d'anesthésie à l'aide d'un adaptateur spécial. Tous les postes de travail d'anesthésie sont équipés d'une telle connexion AGSS.

Étant donné que la SRO Clean Air est fonctionnellement identique à l'aspiration AGSS normale et que le raccordement de la SRO Clean Air et du poste de travail d'anesthésie se fait par un raccord standardisé (cône AGSS), aucune autre déclaration de compatibilité (article 12 MDD) n'est requise pour le fonctionnement de la ORS Clean Air et d'un appareil d'anesthésie.

Adaptateur

L'adaptateur spécial pour le raccordement de la ORS Clean Air et l'appareil d'anesthésie est disponible sous le numéro de commande suivant

- ORS-VC-13 Poste de travail d'anesthésie Clean Air connexion AGSS, longueur 75 cm
- ORS-VC-14 Poste de travail d'anesthésie de l'air pur connexion AGSS, longueur 110 cm
- ORS-VC-15 Poste de travail d'anesthésie de l'air pur connexion AGSS, longueur 140 cm

Remarque: lorsque plusieurs unités de SRO Clean Air fonctionnent sur un même tronc de vacuum, il peut y avoir une chute de pression dans la conduite de vacuum, ce qui est indiqué par le contrôleur de pression de vacuum.

//:fin du document