

## Bulletin d'information

INFORMATION IMPORTANTE - VEUILLEZ LIRE ET CONVERSER



### MIRUS et Covid-19

---

**Document :** 021\_MC\_MIRUS et Covid-19\_IB\_06\_0-01\_20200317\_FR

**Date :** 2020-03-18

**Auteur :** Thomas Kriesmer, Stephan Lang

**Version associée :**  Tous

**Distribué par :**  Usage interne uniquement (Confidentiel)

Medcaptain

Distributeur

Utilisateur final

### Contexte

En raison du contexte actuel de pandémie grandissante de Sars-Covid-19 et des questions concernant l'application de MIRUS et de l'ORS Clean Air, en tant que fabricant responsable (TIM GmbH), nous aimerions clarifier les sujets de contamination et de contre-indications avec ce bulletin. La santé et la sécurité au travail, la protection de l'utilisateur et du patient sont toujours au centre de nos préoccupations.

## MIRUS

Le système MIRUS inclut un filtre MIRUS (MF1). Le MF1 est un filtre à membrane (0,3 µm) avec une barrière virale élevée de 99,9%. La contamination expiratoire avec le Covid-19 est presque impossible lors de l'application de MIRUS à un patient infecté, toute la durée de l'intubation du patient sur le système MIRUS. Une application MIRUS sans MF1 est impossible. Dans la déclaration officielle sur le coronavirus du fabricant MF1 Pall Medical, vous trouverez d'autres informations précieuses. <https://medical.pall.com/en/mechanical-ventilation/coronavirus.html>

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons d'utiliser des systèmes d'aspiration bronchique fermés.

## Contre-indications

Les contre-indications sont basées sur la substance pharmacologique utilisée, c'est-à-dire le gaz anesthésique, et non sur le dispositif d'application (MIRUS).



Veillez vous référer aux informations pharmacologiques officielles des fabricants respectifs pour les contre-indications possibles de l'agent anesthésique que vous utilisez.

Les contre-indications sont basées sur la substance pharmacologique utilisée, c'est-à-dire le gaz anesthésique, et non sur le dispositif d'application (MIRUS).

- Insuffisance hépatique avec fièvre associée
- Tendance à l'hyperthermie maligne

**La pneumonie et le SDRA ne sont PAS répertoriés comme contre-indications.**

## ORS Clean Air

Afin d'éliminer un éventuel risque résiduel de contamination de l'air ambiant, il est recommandé de connecter l'ORS Clean Air au système MIRUS. Ainsi, le gaz expiré du patient est éliminé en toute sécurité de la pièce via la prise de vide. L'ORS peut également être connecté à d'autres systèmes de ventilation indépendamment de la connexion au système MIRUS, augmentant ainsi considérablement la sécurité au travail.

**Protégez-vous, protégez vos employés.**