

Medelaの機器が安心安全をお届けします



適切な吸引器を選択します ...

... 純正の付属品を使用します ...

... 最小の粒子に細心の注意を払うべきなのです。

携帯型吸引器で感染予防を。



単回使用ディスポバッグは、あなたと患者を感染から守ります。

Medelaのフィルターは、ウイルスの拡散を防止します。



Medela携帯型吸引器を選ぶ3つの理由

- 1 携帯型吸引器は交差汚染のリスクを低減します (特に感染症病棟において)。携帯型吸引器は、中央吸引システム (配管式) に接続する必要がありません。
- 2 WHOの重症急性呼吸器感染症治療センター向けの冊子には、フィルターや純正の付属品を備えた電動吸引器が推奨機器として掲載されています。これはNHS (英国国民保健サービス) の基準にも則しています。
- 3 携帯型吸引器は、必要な時に必要な場所で吸引を提供できる汎用性の高いモバイル機器です。



使い捨てのディスポバッグを使用することで、汚染された廃棄物の取り扱いが簡略化され、吸引器の準備が簡素化されます (吸引接続は1回で済み、ディスポバッグ交換のために複数のチューブを接続する必要がありません)。

- ✓ Medelaの全ての使い捨てディスポバッグに、オーバーフローフィルター、バクテリアフィルター、簡易煙フィルターと逆流防止弁が付いています。
- ✓ これにより、再処理中の汚染リスクを回避します。
- ✓ 凝固剤の使用により、感染リスクを低減しています。



エアロゾルを発生させる可能性のある医療措置は、感染性の高いウイルスの伝播経路の一つと考えられるため、使い捨てのフィルターを使用してください。以下を実施する際は、高効率のフィルターを使って感染を防止します：

- 内視鏡手術
- 胸部麻酔 (気管チューブの位置変更、気管支鏡検査、分泌物の吸引除去などの処置)。

主な利点

- ✓ 0.03 μm以上の粒子に対してラボ試験でのウイルス捕獲率 99.99%
- ✓ あらゆる種類のコロナウイルスを捕獲：2019-nCoV, SARS-CoV, HCoV NL 63, HKU1
- ✓ あらゆる種類のウイルスとバクテリアを捕獲



注意点

携帯型吸引器

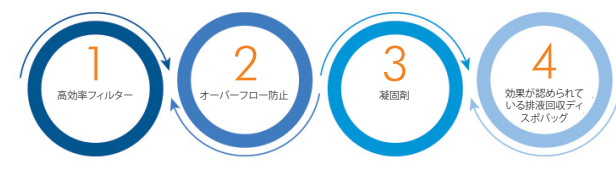
- 個々の患者が専有したウイルスフィルターにより、交差汚染のリスクを低減します^{1,2}
- すべての患者に対して強力で信頼性の高い吸引を提供

VS

中央吸引装置

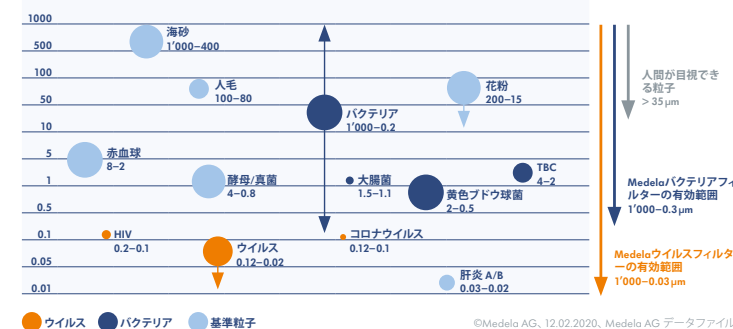
- オーバーフローした場合：システム全体が汚染される
- 使用者の増加：吸引力が落ち吸引圧が不安定になる可能性

液体廃棄物を安全に取り扱うための4つの基本原則



ろ過率

μm (マイクロメートル)



参考文献
 1 https://www.england.nhs.uk/coronavirus/wp-content/uploads/sites/52/2020/03/C0131-Design-note_COVID-19-ward-for-intubated-patients_1-April-MR2.pdf
 2 Severe Acute Respiratory Infections Treatment Centre, March 2020, https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331603/WHO-2019-nCoV-SARI_treatment_center-2020.1-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y