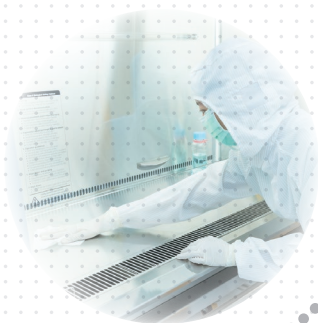


医療スタッフを
抗がん剤
曝露リスクから守る

抗がん剤曝露対策スプレー



HDP
HDプロテクト
抗がん剤分解溶液

曝露対策
素早く分解



安全・安心の医療現場づくりに

質の高い医療は、 現場の安心から

HDPプロテクトは、確かな分解力と人体に対する高い安全性で、医療スタッフを抗がん剤曝露から守ります。
安全な職場環境づくりはスタッフの不安を取り除き、安心に裏付けられた細やかな医療サービスの提供は、より質の高い医療環境づくりを実現します。

分解力

抗がん剤を
すばやく確実に分解※
※9種の薬剤に有効

安全性

刺激性がなく
どこにでも使用できます



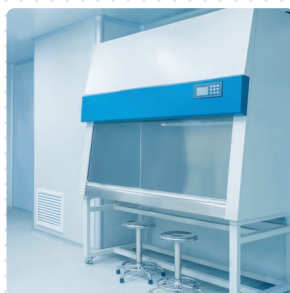
抗がん剤を扱うさまざまなシーンで
いつでも安全・安心の職場環境づくりを実現

抗がん剤曝露の起こりやすい場所

薬剤部



PC周辺
薬剤の付着した手袋での操作など



BSC床面
アンプル、バイアルからの薬剤取り出し時の飛び跳ね、漏洩など



BSC作業面
アンプル、バイアルからの薬剤取り出し時の飛び跳ね、漏洩など

外来化学療法室



PC周辺
薬剤の付着した手袋での操作など



点滴台
(支柱、床面)
点滴取り外し時の接続部、点滴バッグからの漏洩など



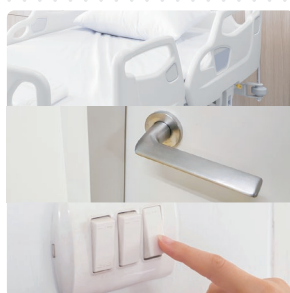
準備台作業面
プライミング時のライン先端からの漏洩など

その他



トイレ
患者使用トイレ内での排泄物残存薬剤の飛び跳ね

病室



ベッド柵、ドアノブ、スイッチなど
患者の体液、排泄物、吐しゃ物内残存薬剤による汚染など



確かな分解力と安全性が実証されています

主要な抗がん剤を分解します。

■抗がん剤(主要10剤)の分解効果試験結果
(シオノギファーマ株式会社および東芝ナノアナリシス株式会社委託試験)

薬 剤	効果	分解率 (%)	経過時間 (分後)
シクロホスファミド	●	99.4	3(※)
5-FU	●	99.9	
ゲムシタビン	●	100.0	
6-メルカプトプリン	●		
シタラビン	●		
ドキソルビシン	●		
エトポシド	●		
シスプラチン	●		
カルボプラチン	●	99.8	
ビンクリスチン	●	95.7	

・抗がん剤濃度100 μ g/mlで実施
・分解率100%は検出限界以下であることを示します
※ 経過時間3分と表示していますが、LC-MS/MS(液体クロマトグラフ質量分析試験)で瞬時に分解することを確認しています

刺激性がなく、安全性が高いことが確認されています。

■安全性試験結果
(財団法人日本食品分析センター委託試験)

試験項目	結果
単回経口投与毒性試験	異常は認められない
急性毒性試験	
眼刺激性試験	刺激性なし
皮膚一次刺激性試験	
皮膚累積刺激性試験	
感作性試験	
細胞毒性試験	問題ない程度
変異原性試験	誘起する作用なし

■Ames試験にて有害な分解生成物がないことを確認
(シミックファーマサイエンス株式会社委託試験)

■特許第7012065号
発明の名称:即効性抗がん剤分解剤及び即効性抗がん剤分解方法

ステンレスにも使えます。

金属腐食性は軽微で、ステンレス製機器を多く備える医療現場でも使用できます。金属腐食性試験実施済み。(川鉄テクノロジー株式会社委託試験)



抗がん剤分解溶液 HDプロテクト

- 【使用方法】 噴射口をONにしてご使用ください。使用後は噴射口をOFFにして保管してください。噴射後の水洗いは不要です。
- 【使用量の目安】 万遍なくいきわたるようにスプレーしてください。
- 【使用上の注意】 ●飲料用ではありません。●お子様が遊び道具として扱わないように注意してください。●万一目に入った時は水で洗い流し、異常のある場合は医師に相談してください。●用途以外のご使用はお止めください。●保管は直射日光を避け、購入後はお早めに、開封後は3か月以内にご使用ください。●一部分解できない抗がん剤があります。●抗がん剤がこぼれた場合、直接のご使用はお止めください。スピルキットでの適切な処理後でのご使用は可能です。●製品についてのお問い合わせは、お買い求め店、又は弊社までお願いいたします。
- 【成分】 飲料水、次亜塩素酸ナトリウム(厚生労働省認定食品添加物)、酸性剤(厚生労働省認定食品添加物)
- 【内容量】 500ml

価格:4,730円(税込)

お求め・お問い合わせ