

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**  
アンブル、パ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**  
アンブル、パ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、点滴ハンクからの漏洩など



**準備作業面**  
ブ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、ドレープ、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

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	●			
ドキシソルピシン	●			
エトポシド	●			
シスプラチン	●			
カルボプラチン	●			99.8
ピンクリスチン	●			95.7

・抗がん剤濃度100 μg/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分が検査機器で計測できる最速時間です

## 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

■特許第7012065号

発明の名称：即効性抗がん剤分解剤及び抗がん剤分解方法

■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)

## 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