

# 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



安全・安心の医療現場づくりに

**HDP**  
HDプロテクト  
抗がん剤分解溶液

曝露対策  
素早く分解

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11剤)の分解効果試験結果  
(シオノギファーマ株式会社委託試験)

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(※)  100.0
5-FU	●	99.9	
ゲムシタビン	●		
6-メルカブトプリン	●		
シタラビン	●		
ドキソルビシン	●		
エトポシド	●		
シスプラチニ	●		
カルボプラチニ	●	99.8	
ドセタキセル	×	-	
パクリタキセル	×	-	

・抗がん剤濃度100 μg/mlで実施  
※ 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。

■動物安全性試験結果  
(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	
皮膚一次刺激性試験	刺激性なし
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)

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。(川鉄テクノリサーチ株式会社委託試験)

## 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:4,300円(税別)

お求め・お問い合わせ

# 質の高い医療は、 現場の安心から

HD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。



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



## 外来化学療法室



## その他

