

信頼される安心を、社会へ。



報道資料

2020年12月1日

セコム医療システム株式会社

シオノギファーマ株式会社

病院内の抗がん剤曝露リスクへの対策として 「セコム抗がん剤曝露調査サービス」の販売を開始

～「安全・安心」の医療現場づくりに～

セコム株式会社（本社：東京都渋谷区、社長：尾関一郎）のグループ会社でメディカル事業を担うセコム医療システム株式会社（本社：東京都渋谷区、社長：小松淳）は、シオノギファーマ株式会社（本社：大阪府摂津市、社長：久米龍一）と協業し、病院で働く医療スタッフの職場での抗がん剤曝露リスクへの対策として、「セコム抗がん剤曝露調査サービス」の販売を12月1日から開始します。

抗がん剤は、取り扱う医療従事者に健康への被害をもたらす、あるいはもたらす疑いがある危険薬剤という面を持ち、ハザードラス・ドラッグ（Hazardous Drug：HD）と呼ばれています。米国国立安全衛生研究所によると、ハザードラス・ドラッグは①発がん性、②催奇性、③生殖毒性、④臓器障害（低用量での）、⑤遺伝毒性、⑥危険薬剤に構造あるいは毒性が類似している、の6項目のうち1つ以上満たしている薬剤と定義されています。

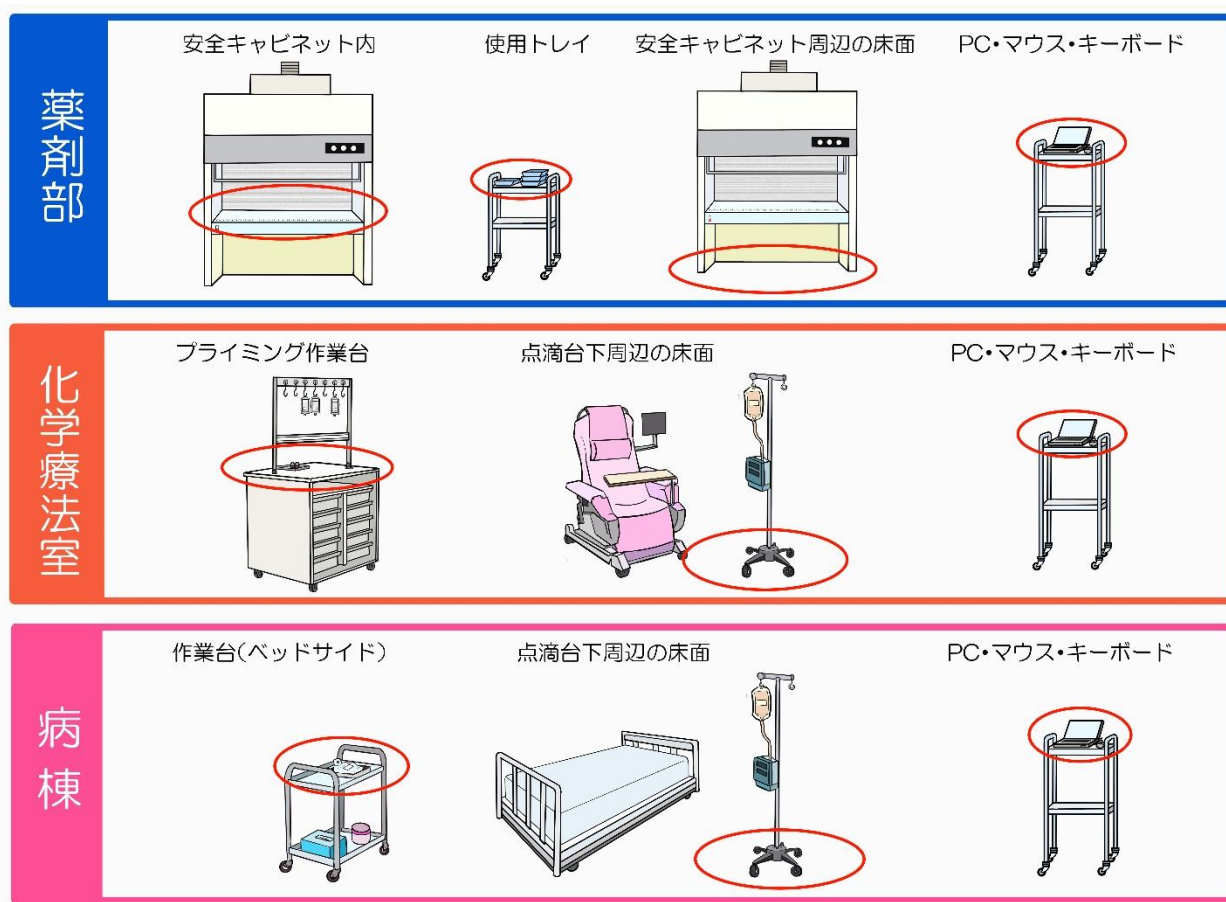
そのため、病院において抗がん剤を取り扱う医療従事者を抗がん剤による曝露から守ることは重要で、2019年には「がん薬物療法における職業性曝露対策ガイドライン」が策定され、病院で抗がん剤の曝露量を正確に把握することが求められるようになりました。そこで今般、セコム医療システムではシオノギファーマと協業し、サンプリングキットを使用した抗がん剤曝露状況の正確な測定、および対策案の提案などを行う「セコム抗がん剤曝露調査サービス」の販売を開始しました。

今後もセコム医療システムでは、「安全・安心」な医療現場づくり、さらにはそこから生まれるより質の高い医療の実現に貢献していきます。

■ 「セコム抗がん剤曝露調査サービス」の特長

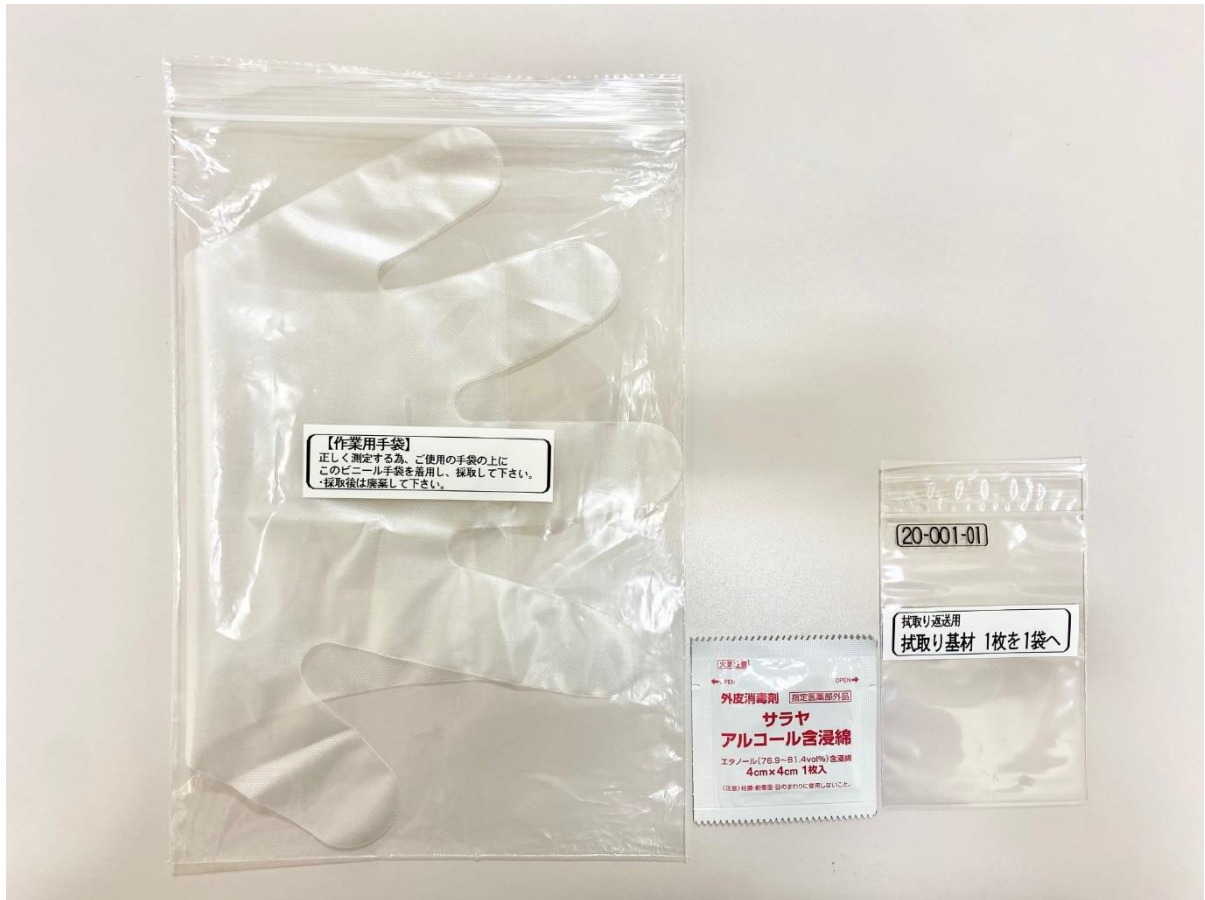
1. 抗がん剤曝露が起こりやすい場所（10カ所）に特定

米国薬局方（USP）の通則「USP800（医療現場におけるハザードス・ドラッグの取り扱い）」で、病院内で特に抗がん剤曝露が起こりやすいとされる場所（10カ所）を対象に調査を行います。



2. ワイプ法（拭き取り法）による簡便な調査

お客様側での対応は、サンプリングキットに含まれるアルコール含浸綿で測定対象場所を拭き取り、そのアルコール含浸綿（検体）を専用のチャック付き袋に入れ、冷所保管のうえ、シオノギファーマ摂津工場に送付するだけです。送付された検体を専用機器で定量分析することで、抗がん剤の残留量を算出します。



サンプリングキットの付属品

拭取り作業用手袋、アルコール含浸綿、返送用チャック付き袋

3. 調査結果を受けての対応策の提案

抗がん剤曝露状況の調査結果を踏まえ、抗がん剤曝露対策や定期的な調査（モニタリング）を提案します。

日常の抗がん剤曝露対策としては、セコム医療システムが独自に開発し、抗がん剤分解力と人体に対する高い安全性を兼ね備えた抗がん剤分解溶液「HDプロテクト」（特許出願中）などを提案します。



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。スビ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)

※報道資料： 抗がん剤分解溶液「HDプロテクト」の販売を開始 (2020年7月1日)
https://medical.secom.co.jp/pdf/houdou_20200701.pdf

4. 定期的な調査が実施可能な価格設定

商品名称	定価(税抜き)
セコム抗がん剤曝露調査サービス 10ヶ所(1薬剤検出)	150,000円
セコム抗がん剤曝露調査サービス 10ヶ所(2薬剤同時検出)	220,000円
セコム抗がん剤曝露調査サービス 10ヶ所(3薬剤同時検出)	300,000円
セコム抗がん剤曝露調査サービス 10ヶ所(4薬剤同時検出)	370,000円

対象抗がん剤：シクロフォスファミド、フルオロウラシル等

■ 問い合わせ先

本報道に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。
 セコム医療システム株式会社 運営監理部 森川、石田
 TEL:03-5775-8030