

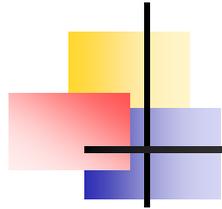
2020/10/29

医療機関向けアンケート集計結果

国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部

宮島 敦子、薮島 由二





医療機関向けアンケート



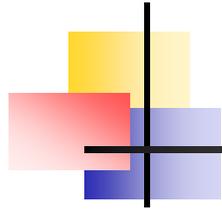
内容：使用有効期限切れ及び開封未使用単回使用医療機器に係るアンケート

対象：一般社団法人 日本病院会（会員数2500病院）
加盟の病院

回収方法：Web上「Questant」にて回答

アンケート期間：令和2年8月3日 - 令和2年8月31日
(決議等で時間を要する場合は9月30日まで)

回答数：200(アクセス数 1825)



医療機関向けアンケート設問（全24問）



Q1-2. 病院名、担当者、メールアドレス(任意)、病床数

Q3-13. 単回使用医療機器(SUD)の扱いについて

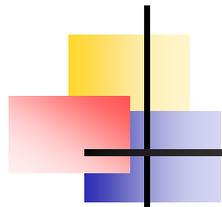
使用有効期限切れSUDの廃棄または院内使用の有無、適用領域、年間数量、年間損失額、一般的名称

Q14-22. 開封未使用SUDの扱いについて

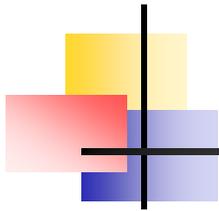
開封未使用SUDの廃棄又は院内使用、業者引き取りの有無、適用領域、年間数量、年間損失額、一般的名称

Q23. 使用有効期限切れ及び開封未使用SUDの有効活用する方法について

Q24. SUDの使用有効期限切れ品及び開封未使用品に対するご意見・ご要望等



医療機関向けアンケート回答結果(各設問)

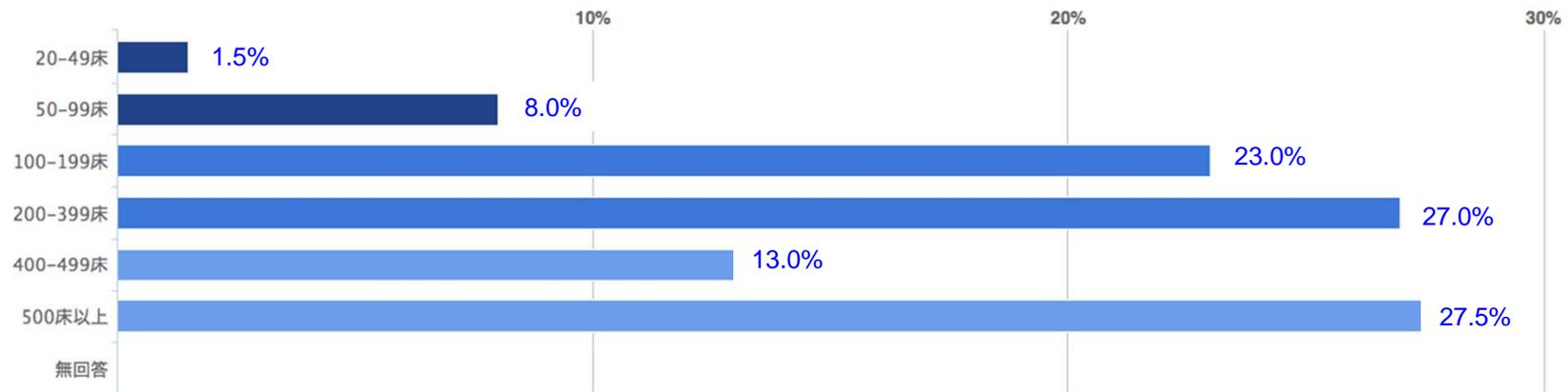


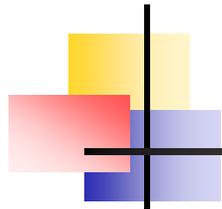
医療機関向けアンケート結果 <病床数について>



表示

Q2. 貴病院の病床数についてお教え下さい。
(回答数200)





医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>

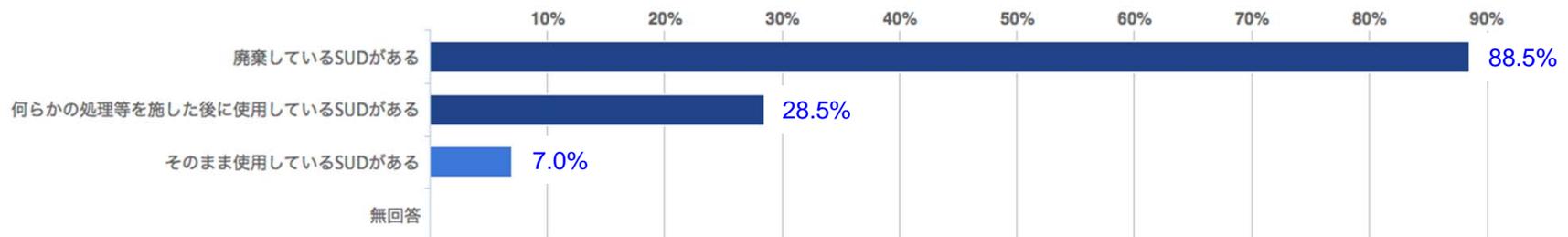


単回使用医療機器(SUD)の扱いについて

Q3. 貴病院が所有しているSUD在庫品で、使用有効期限が超過したSUDを廃棄又は院内使用していますか？

(回答数200)

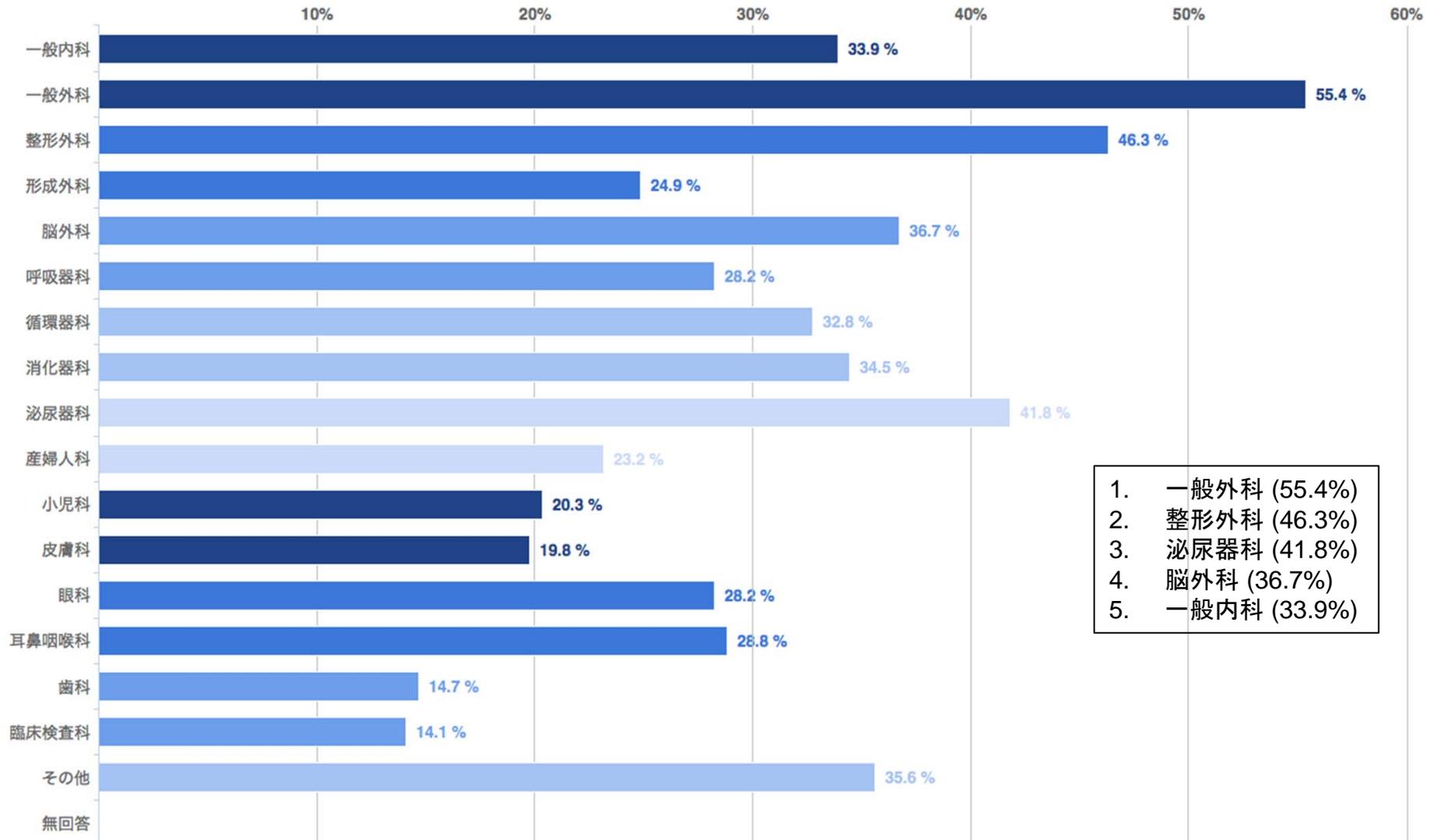
表示

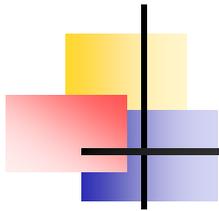


医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



Q4. 使用有効期限が超過して廃棄するSUDの適用領域をお教え下さい。(複数選択可)
(回答数177)



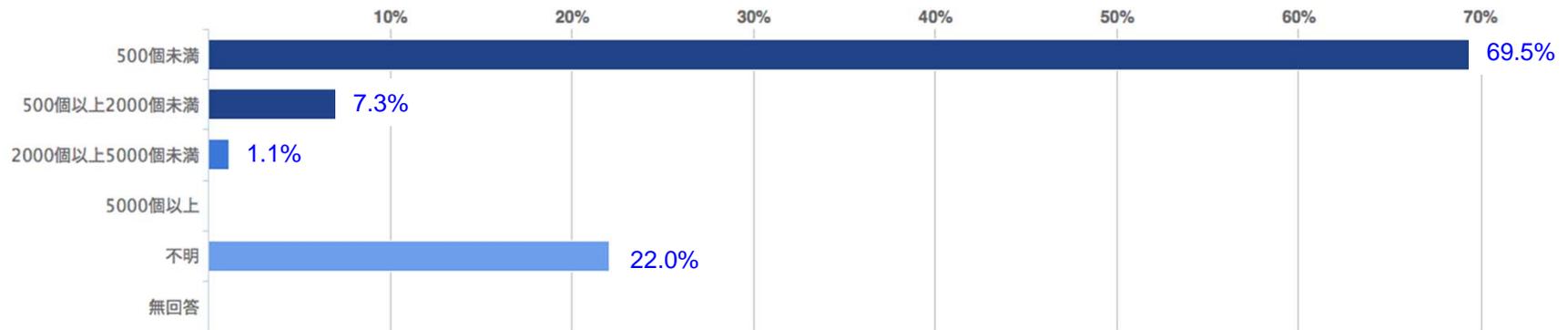


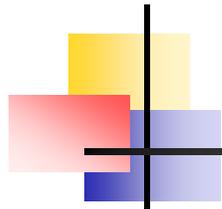
医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



Q5. 使用有効期限が超過して廃棄するSUDの年間あたりの概算数量をお教え下さい。
(複数選択可)
(回答数177)

表示



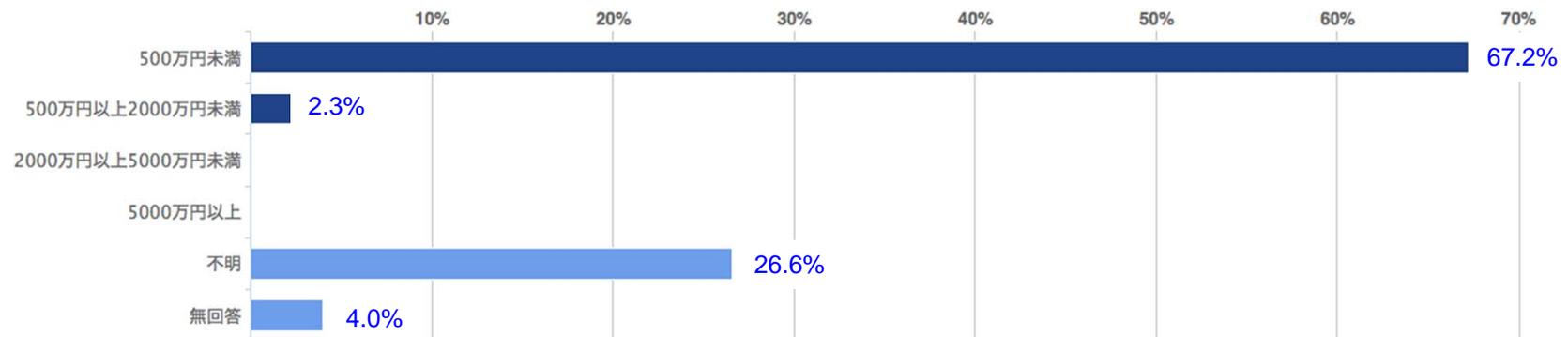


医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



Q6. 可能であれば、SUD廃棄に伴う年間あたりの概算損失額をお教え下さい。
(回答数177)

表示



医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



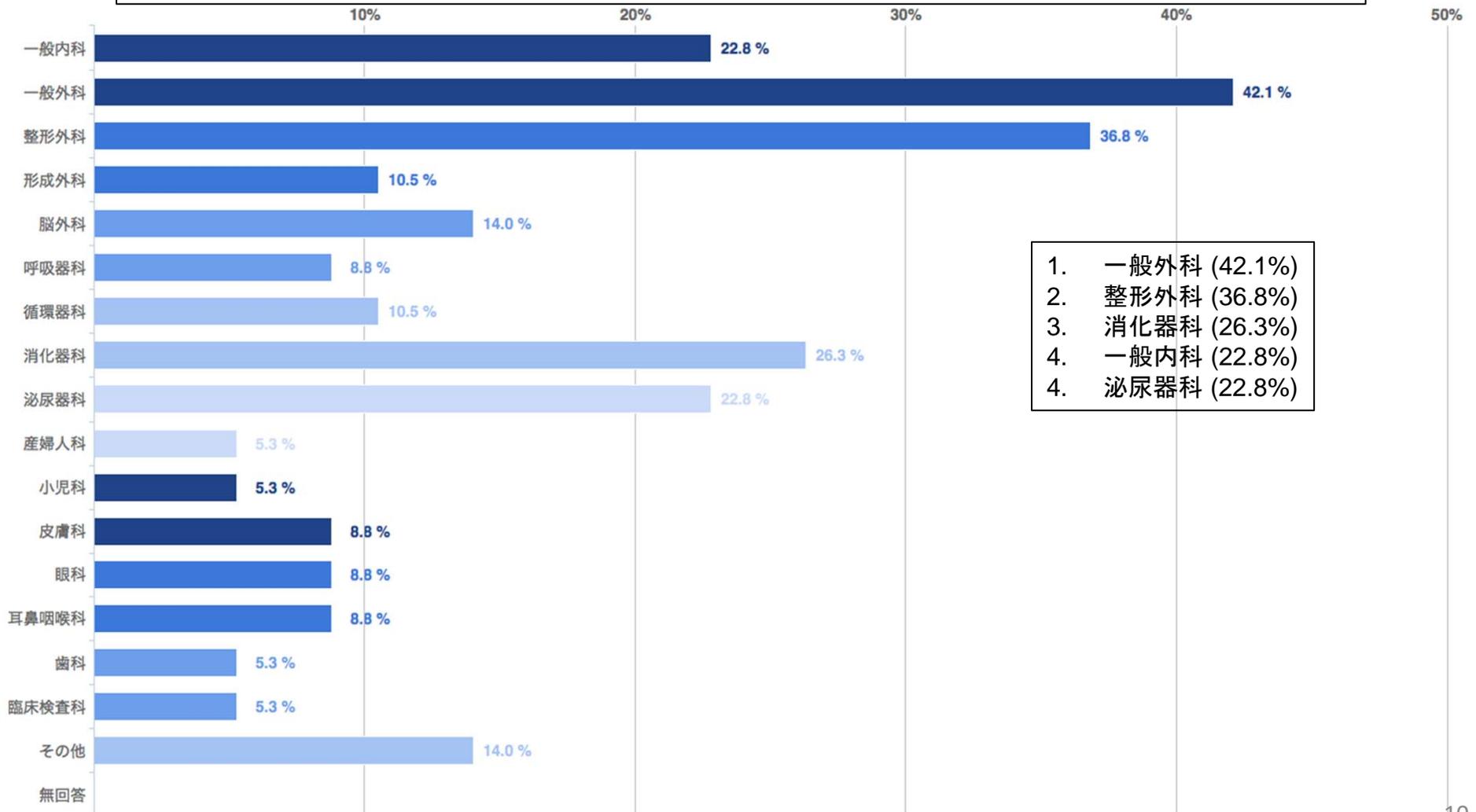
Q7. 可能であれば、該当する製品の一般的名称をご記入下さい。(複数選択可)
(回答数64, 無回答93)

アスピレーションキット、挿管チューブ、直角式閉鎖式吸引回路、経腸栄養ポンプ用回路、気管切開チューブ、小児科救急物品、ドレーン、挿管チューブ、留置針、滅菌ガウン、トロッカーカテーテル、各種ガイドワイヤー、中心静脈カテーテル、イレウス管、気管カニューレ挿管チューブ、アブレーションで使用する延長ケーブル、体外式ペースメーカー延長ケーブル、エンドGIA、尿管カテーテル、ドレナージキット、気管切開セット、CVカテーテルキット、気管内チューブ、吸収糸、GIA CEEA、衛生材料 ディスポ製品、ブラッドアクセス、ジェルパット、バルーン、シャントチューブ オンマヤバルブ、エンドGIAロケキュレーター、エンドGIAトライステープル グリスハーパレホリユーション、手術用縫合針セット、AEDパッド、カテーテル、採血管、採血針、3wayバルーンカテーテル チーマンバルーンカテーテル、CVセット、キャスト材、硬膜外針、送管チューブ、注射針、点滴セット、超音波デバイス、カニューレ類、針、糸、ドリル(バー)、ポリペクトミースネア、PEGカテーテル、ガイドワイヤー、血清分離剤、真空採血管、腎盂バルーン、陰圧療法用アクセサリ、LigaSure、オプティ電気メス、腹膜透析の用具、吸引チューブ、吻合器、気管内チューブ、キャスト材、尿管カテーテル、ドレッシング材、ドレナージチューブ、チップ、バルーンカテーテル 挿管チューブ、血管造影用カテーテル、イレウス管、ガイドワイヤー、縫合糸 縫合針 ルンバール針 気管切開用カテーテル、カニューレ 気管内挿管チューブ モイスキンパッド ガーゼ CVカテーテルキット、AEDパッド SpO2センサー、導尿カテーテル、心電図電極、尿管カテーテル、挿管チューブ、エアウェイ、輸液セット、気管切開用カテーテル、栄養チューブ、胃ろうチューブ吻合器、縫合器、電気メス対極板、血液ガス分析装置カートリッジ ほか

医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



Q8. 何らかの処理等を施した後に使用している使用有効期限切れSUDの適用領域をお教え下さい。(複数選択可)
(回答数57)

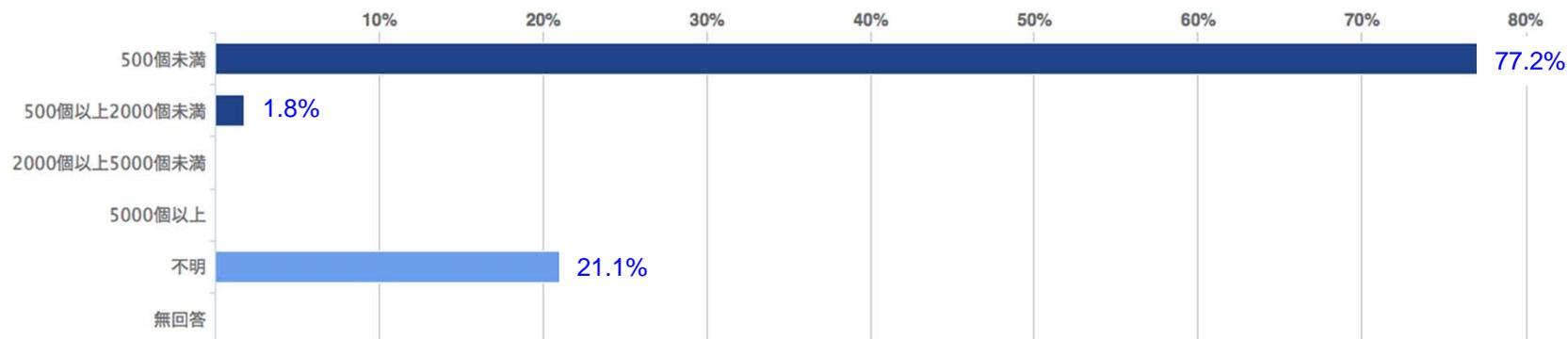


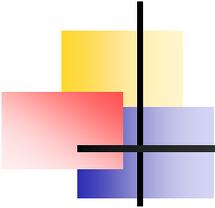
医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



Q9. 何らかの処理等を施した後に使用している使用有効期限切れSUDの概算数量をお教え下さい。
(回答数57)

表示





医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



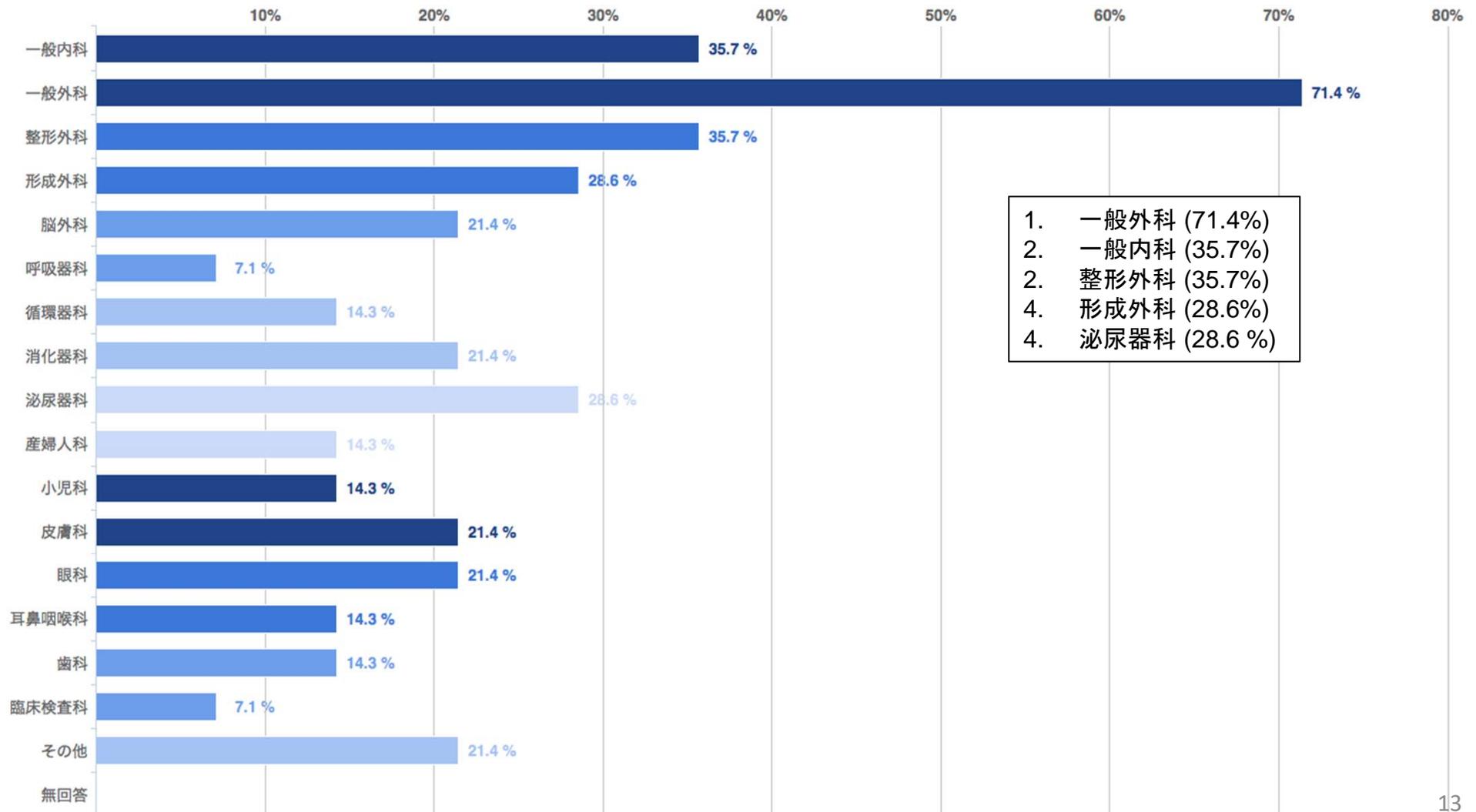
Q10. 可能であれば、該当する製品の一般的名称をご記入下さい。(複数選択可)
(回答数24, 無回答33)

体外式ペースメーカーの中継ケーブル、RC-T字ドレーン、Cチューブセット(体内留置用排液チューブ及びカテーテル)、人工呼吸器回路、ハーモニックスカルペル、ステント、針糸、超音波メス、治療用電気手術器、電気メス、エンドGIAの本体、吸収糸、ミニフレア-ABSチップ、ウルTRASリーブ、フェイコチップ、ラミナーフローフェイコチップ、バルーンカテーテル、挿管チューブ、尿カテ、胸腔ドレーン、ペンローズドレーン、マスク、ブレードなどの全身麻酔物品、エースクラップ、ヤサーギル脳動脈クリップ、縫合糸、サンダービートインライングリップ、リガシャアメリーランド、酸素マスク、チューブ、リムーバー、ガーゼ、縫合用針と糸、マスク類、インフューザブル加圧バッグ ほか

医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



Q11. そのまま使用している使用有効期限切れSUDの適用領域をお教え下さい。(複数選択可)
(回答数14)

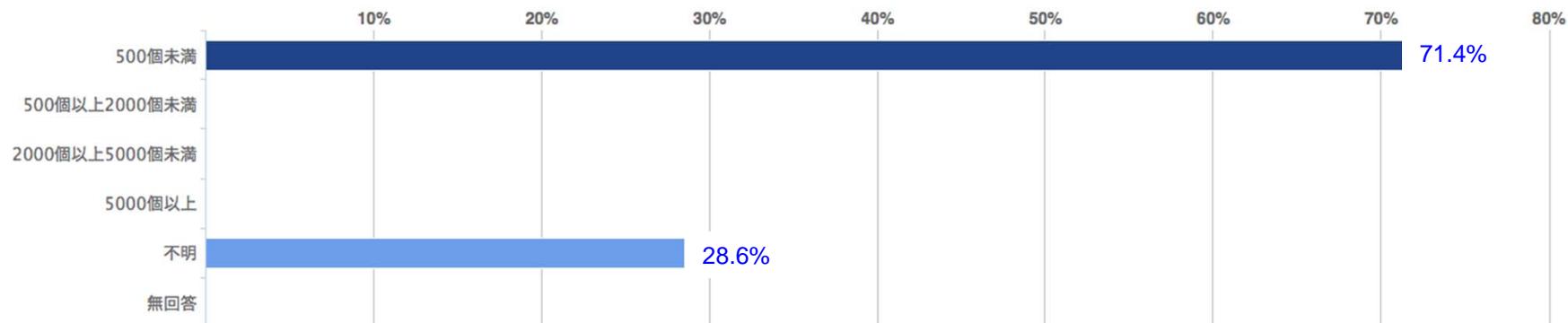


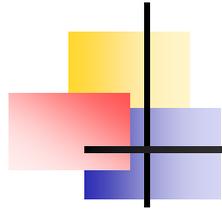
医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



Q12. そのまま使用している使用有効期限切れSUDの概算数量をお教え下さい。
(回答数14)

表示





医療機関向けアンケート結果 <SUDの扱いについて>



Q13. 可能であれば、該当する製品の一般的名称をご記入下さい。(複数選択可)
(回答数6, 無回答8)

縫合糸、腎瘻キット、腎盂バルーン、シリンジ、マスク類、コンフォートスリーブ(逐次型空気圧式マッサージ器)ほか

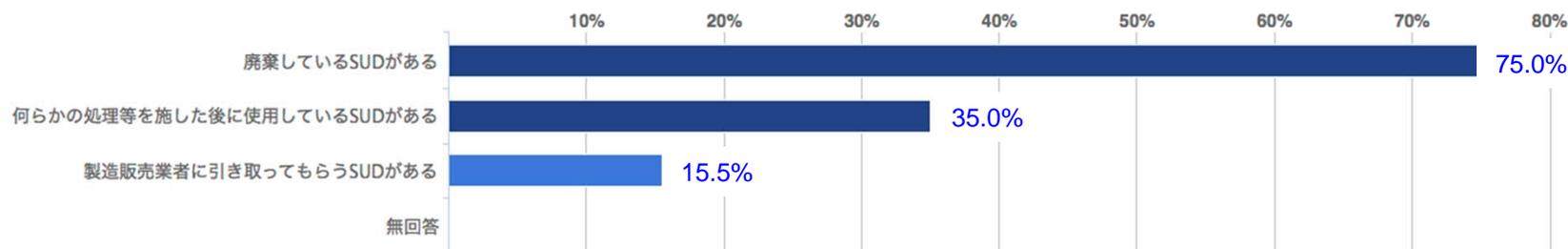
医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



開封未使用SUDの扱いについて

Q14. 貴病院が所有しているSUDで、一度開封したものの臨床使用されなかった開封未使用品を廃棄又は院内使用していますか？（複数選択可）
(回答数200)

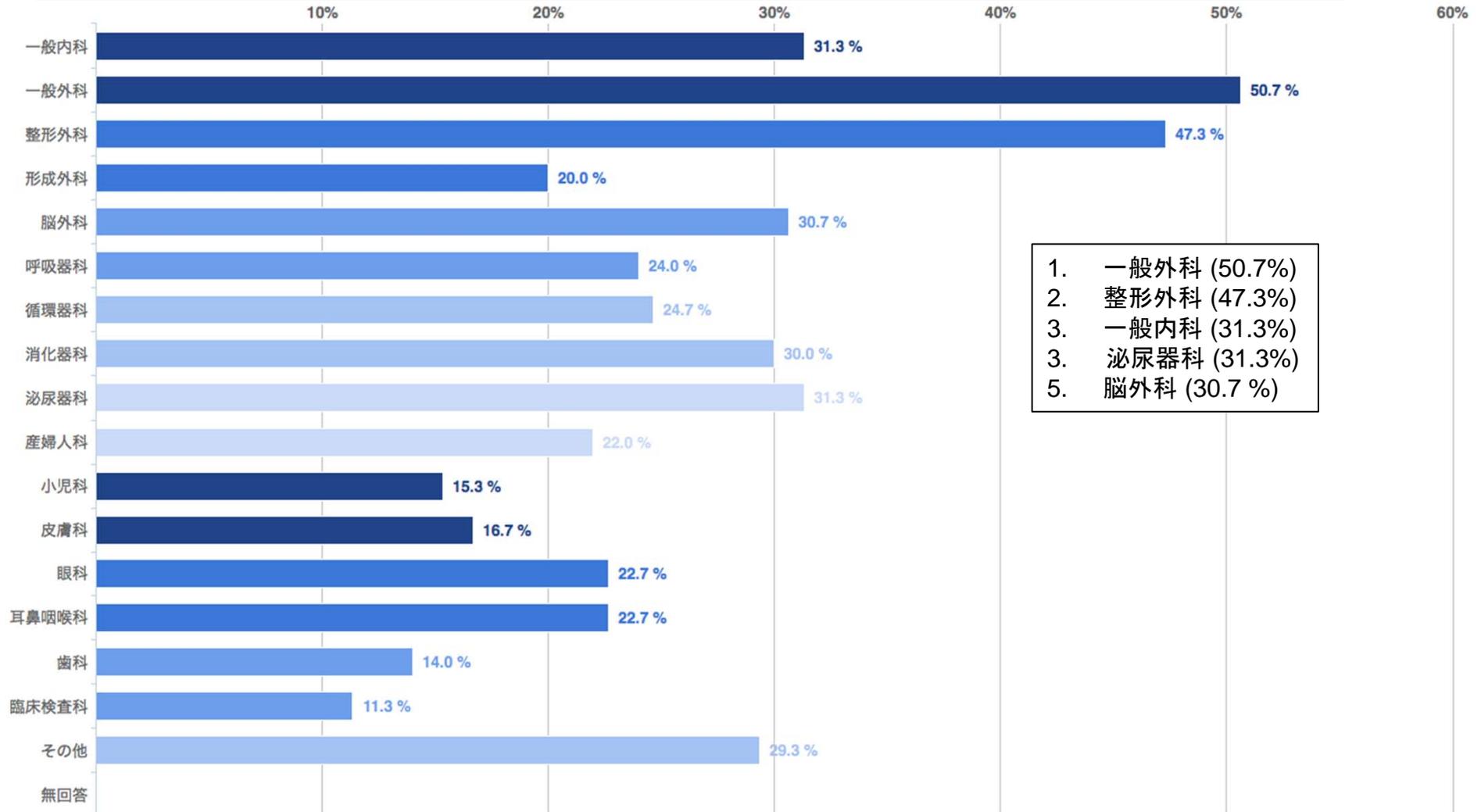
表示



医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



Q15. 廃棄している開封未使用SUDの適用領域をお教え下さい。(複数選択可)
(回答数150)



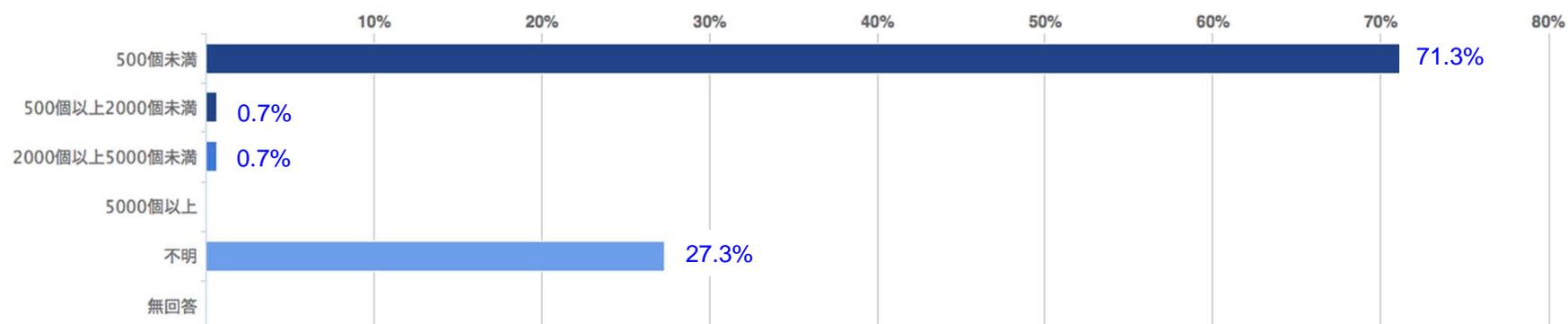
1. 一般外科 (50.7%)
2. 整形外科 (47.3%)
3. 一般内科 (31.3%)
3. 泌尿器科 (31.3%)
5. 脳外科 (30.7%)

医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



Q16. 廃棄している開封未使用SUDの概算数量をお教え下さい。
(回答数150)

表示

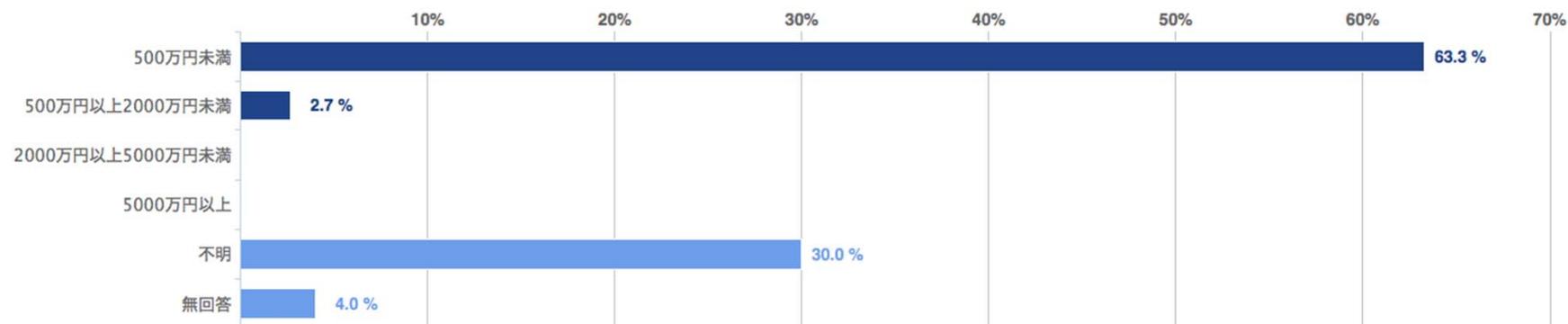


医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



Q17. 可能であれば、開封未使用SUDの廃棄に伴う年間あたりの概算損失額をお教え下さい。
(回答数150)

表示



52.8%

医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



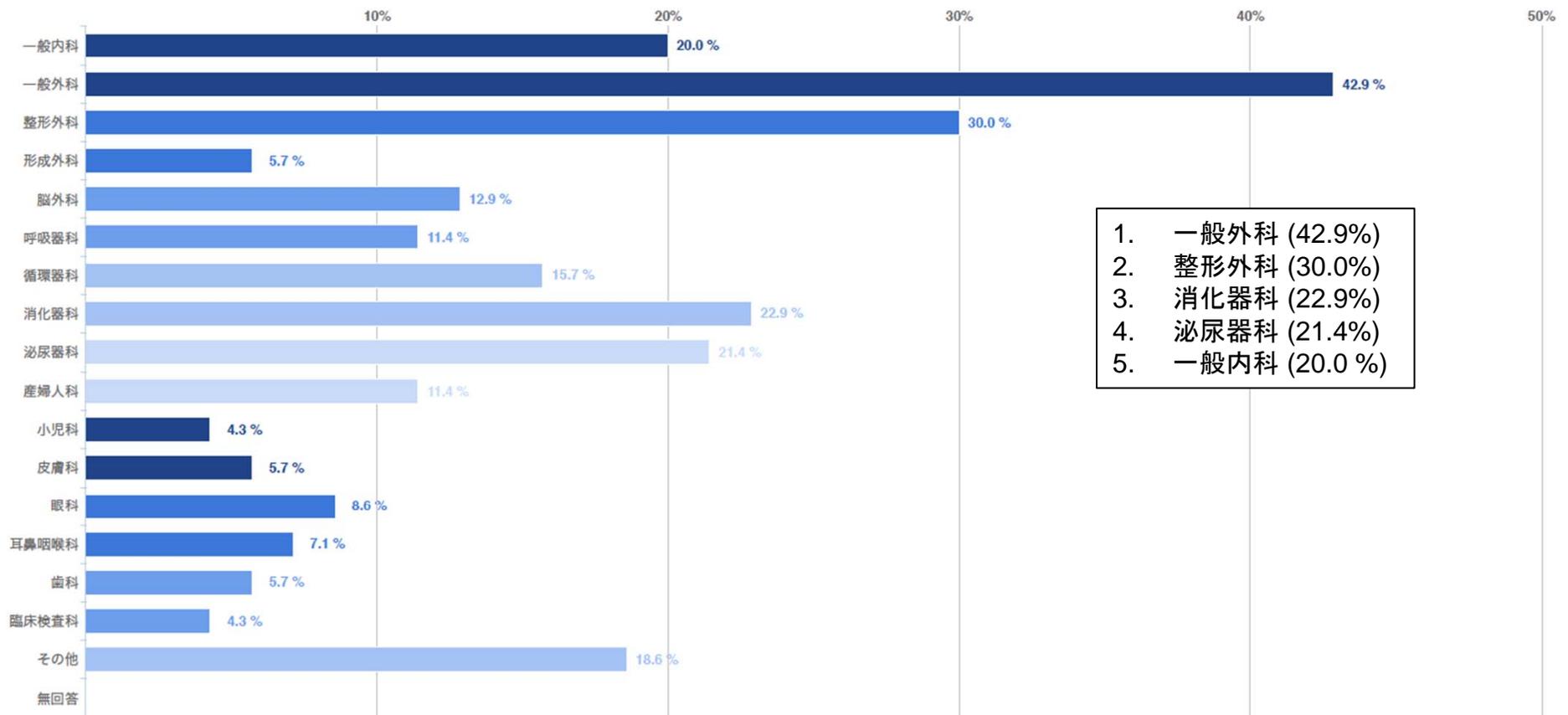
Q18. 可能であれば、該当する製品の一般的名称をご記入下さい。(複数選択可)
(回答数56, 無回答94)

シリンジ、注射針、直角式閉鎖式吸引回路 経腸栄養ポンプ用回路、血管内治療用カテーテル、手術用手袋、ディスポ注射器、翼状針、キャス、ドレーン、ラパロ用電気メス、リガシユア、挿管チューブ、トロッカーカテーテル等、気管カニューレ、挿管チューブ、J&J アブレーション用、CARTO3専用ケーブル、整形外科インプラント、エンドシザーズ、腹腔鏡用ポート、電気メス先端、ソーヘントラ型胆管拡張用カテーテル、通電ダイレターRX対応胆管用バルーンカテーテル、インフレーションデバイス、ディスポーザブル吸引生検針、点滴セット、挿管チューブ、尿カテ、胸腔ドレーン、SBDドレーン、ステープル、ディスポシリンジ、エネルギーデバイス類、カテーテル類、糸、針、透析血液回路、自動縫合器、Kii OPTICAL ACCESS SYSTEM、人工心肺回路、心筋保護回路、胃ろう用チューブ、胃管 経腸栄養に関するもの、そけいヘルニアのメッシュ、挿管チューブ、ドレナージセット バグリバルーン、イレウス管、中心静脈カテーテル、バルーン(フォーリー)カテーテル、造影用カテーテル、ドリル先 電気メスディスポーザブルペンシル、リガシユアー、AEDパッド、SpO2センサー、気管切開カテーテル、吻合器類、ステープラー類、針・糸類、血管造影用シースイントロデューサーセット(遠位端可動型)、超音波凝固切開装置、整形インプラント、電気メス 手術キット材料、手術用ドリル刃、体内留置用インプラント各種(開封後サイズが合わず)、エネルギーデバイス類、ウルトラパーク経皮的拡張キット、エネルギーデバイス、自動吻合器、自動縫合器、トロッカー、CVカテーテル、カテーテル類、メス、リーマー、縫合用針・糸、プロキシメイトCDH パースtring、整形関連(スクリュー)、眼科関連(スリットナイフ)、インプラント、鏡視下結紮用クリップ、バルーンカテーテル、ガイドワイヤー、シースIVHカテーテル ガイドワイヤー シースイントロデューサー点滴用延長チューブ、血液浄化療法消耗品等、術後排液ドレナージカテーテル、骨接合用品、バルーン、縫合糸、採尿バック、被覆材、血管カテーテル・シース、ビデオ喉頭鏡用ディスポブレード ほか

医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



Q19. 何らかの処理等を施した後に使用している開封未使用SUDの適用領域をお教え下さい。(複数選択可)
(回答数70)



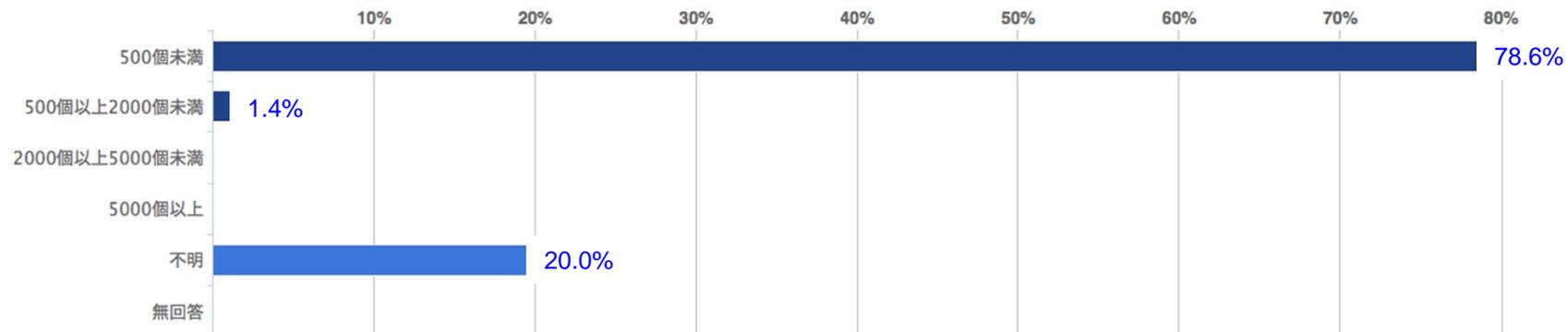
1. 一般外科 (42.9%)
2. 整形外科 (30.0%)
3. 消化器科 (22.9%)
4. 泌尿器科 (21.4%)
5. 一般内科 (20.0%)

医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



Q20.何らかの処理等を施した後に使用している開封未使用SUDの概算数量をお教え下さい。
(回答数70)

表示



医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



Q21. 可能であれば、該当する製品の一般的名称をご記入下さい。(複数選択可)
(回答数29, 無回答41)

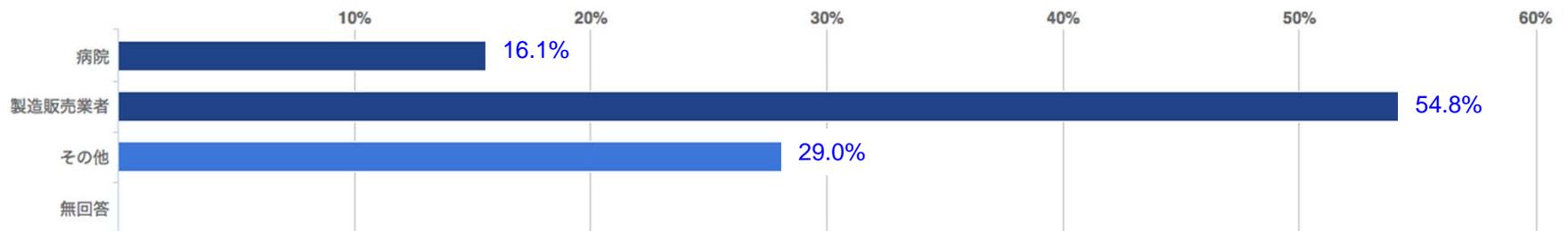
針糸、超音波メス、電気メス、治療用電気手術器、尿管ステント、ダイレーター、トラッカー、ドレープ類、ガイドワイヤー類、電極リード、シースー、酸素延長アダプタ、滅菌の必要でない人工呼吸器回路の部品など、ガイドワイヤー、ペッサリー、バイポーラハンドピース、ダイオキスパワーディスポーザブルブレード、吸引チューブ、滅菌ドレープなどの直接的に治療行為に関わらない製品、コヴィディエン リガシュアー、J&J エシャロンカートリッジ、サンダービートフロントドライブグリップ、サンダービートインライングリップ、リガシュアメリーランド、滅菌ドレープ、ガイドワイヤー、シース カテーテルセット、人工血管、ガイドワイヤー、鋸刃、チューブ、リーマー、縫合用針・糸、人工呼吸器用呼吸回路他、電気メスペンシル、バイポーラコード、リガジュア、エンドパス サージェリープローブ プラスII ほか

医療機関向けアンケート結果 <開封未使用SUDの扱いについて>



Q22. 製造販売業者に引き取ってもらう場合、損金が発生するのはどちらでしょうか？
(回答数31)

表示



その他 (回答数: 8 無回答: 0)

▼ テキストボックスの回答を表示

Q23. 使用有効期限切れ及び開封未使用SUDの有効活用にあたり、どのような方法が良い
と思いますか？ 下欄に具体的な方法をご記入下さい。
(回答数143, 無回答57)

【使用有効期限切れSUD】

・再滅菌 うち	70件
院内再滅菌	5件
製販業者による再滅菌	24件
専門業者による再滅菌	2件
・再製造	6件
・業者引き取り、交換	8件
・譲渡	3件
・廃棄	4件
・研修、教育	8件

ご意見

- ・保管場所、保管方法に問題がなく、包装のよごれ、破損がなければ医師に承諾後使用。
- ・バラ単位で購入できるようにする。
- ・検証を十分に行った上で、現行の使用有効期限を延長する。例:5年⇒8年
- ・保存環境・状態に問題なく、包装にも問題なければ使用には影響ないことを広く周知する。
- ・メーカーが引取り(買取り?)を行ない、再利用が可能な物は再滅菌及び再利用し、・再利用できないものは、医療廃棄物ではない資源ごみとして活用することが望ましい。
- ・SPD管理を行い期限切れまじかは、法人内の急性期で使用するようになっている。
- ・使用したら補充し、在庫を抱え込まない。
- ・院内でSUD会議で承認をとった後で行うべきかと思われます。例:体内に入れられない物品で、目視下で短時間に使用する物品(物理的に問題ないケース)は再滅菌して使用しても良いかと思われます。
- ・滅菌日のみ表示し、期限切れを表示しない。
- ・データ管理(コンビニのような期限切れチェックと同じ方法で)。ほか

Q23. 使用有効期限切れ及び開封未使用SUDの有効活用にあたり、どのような方法が良いと思いますか？ 下欄に具体的な方法をご記入下さい。

(回答数143, 無回答57)

【開封未使用SUD】

・再滅菌 うち	67件
院内再滅菌	7件
製販業者による再滅菌	22件
専門業者による再滅菌	0件
・再製造	6件
・業者引き取り、交換	8件
・譲渡	2件
・廃棄	4件
・研修、教育	4件

ご意見

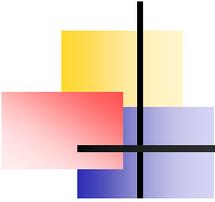
- ・EOGまたはステラット(過酸化水素水ガスプラズマ滅菌器)対応可能なものなら再滅菌。
- ・バラ単位で購入できるようにする。
- ・体内留置しない製品であれば、再滅菌して使用。
- ・使用頻度の少ない器材は有効期限となることが多い。未使用の場合は回収され再利用できる仕組みがあるとよい。
- ・病院での再滅菌再使用が可能であれば、厚労省にその指針を示してもらい、メーカーからその方法を具体的に明示してほしい。再滅菌再使用が不可能であれば、有効期限切れSUDと同様の扱いとすべきではないかと思う。
- ・急患で使用する可能性を考えて、症例の少ない手術に使用する機材を常備することで、滅菌期限が切れることがある。高額な製品も多く、使用できない場合無駄になる。滅菌期限ギリギリでも業者への返却を可能とするなどの対応をしてほしい。
- ・状況が把握できないので開封したら 廃棄する。
- ・開封時に再度確認をし、注意して取り扱う。
- ・体内に埋め込む製品は使用しない方が良いかと思われます。 ほか

医療機関向けアンケート結果 <意見、要望(1)>



Q24. アンケートにご協力頂き有り難うございました。SUDの使用有効期限切れ品及び開封未使用品に対するご意見・ご要望等がありましたら、下欄にご記入下さい。
(回答数59, 無回答141)

- ・ディーラーに仲介してもらい、デッドのない管理を行ってもらえれば医療資源も少しは無駄にならないのではないかと。
- ・現在の医療材料は、国外への依存傾向にあり、価格も高騰しているように思える。また、これにより国の医療費も高騰しているのではないだろうか。安価で高品質な物が、国内生産出来ないのであれば、期限切れや誤開封のように、未使用商品を破棄するのではなく、一定の品質を担保し、適切に使用される工夫・ラインの構築を早期に望みます。
- ・業者ではなく現場主体の方策を。
- ・SUDなのか再滅菌可能なのかはメーカーが決めている現状に問題があるように思います。
- ・診療報酬点数がコストに見合わない時代となっている。過去に医療機器学会などで厚生省の担当者自身が再生は禁止ではなく各医療機関の判断に委ねられると答えていたのが簡単に手のひらを反してしまった。医療機器も構造は全く同じなのにリユース可能と不可がある。リユース可能品もブリオン問題などは考慮していない。各医療機関の判断に委ねるようにするとともに、必要な知識や技術を持った者が担当するような制度があればよい。でなければコストによる経営圧迫でSUDを大量消費する急性期病院は淘汰されるしかない。
- ・年数単位ではなく月単位でチェックしているが、再利用方法の確立ができると、無駄、ムラ、ムリの5S活動に繋がる。不良在庫抱えないように定数減に努めている。
- ・院内では極力有効期限が切れないよう、誤って開封しないように気をつけている。しかし、ゼロにすることは緊急対応、術式上難しい。出てきた質問にも回答したが、再滅菌OKのエビデンスや、国内に再滅菌可能な工場や企業の普及をお願いしたい。



医療機関向けアンケート結果 <意見、要望(2)>



Q24. アンケートにご協力頂き有り難うございました。SUDの使用有効期限切れ品及び開封未使用品に対するご意見・ご要望等がありましたら、下欄にご記入下さい。

(回答数59, 無回答141)

- ・材料の中には高額なものもあるので期限切れ、開封未使用ならば再滅菌して利用できれば病院の運営的には助かる。高額な材料でも1回使用して廃棄となりますが洗浄・滅菌をすれば再度使用出来そうな材料もあるのでアンケート依頼の書面書かれているようにメーカーが回収して再利用出来る様にして通常に価格より安く販売するとか又、経管栄養関係の材料でも患者個人用として使用するのであれば洗浄して使用出来ればごみ問題、資源の有効活用も出来るとおもうので再利用出来る様に規制を変えてほしいです。
 - ・物品個々の明確な規定の明示があると良い。
 - ・有効期限を延ばしてもらえない限り病院内で使用することは難しいと思います。国からの使用許可などができれば助かります。
 - ・SUD、回数制限のある医療材料が現場に多くあり実際には使えるまま廃棄しております。医療費削減のためにも添付文書改訂を望みます。
 - ・ガイドラインを示し、添付文書に再滅菌時の条件など記載されるとよい。
 - ・有効期限が迫ったものは、メーカーが交換してもらえるようにしてほしい。
 - ・今後の医療費を抑えていく上でも、R-SUDの適用範囲をもっと広げていく必要があると思う。
 - ・再滅菌後の使用を認めていただきたい。
- 特殊性があったり緊急時必要であったりするSUDで、例えば販売単位の1箱に100個以上入っていて使用期限が3年となっている場合、中小病院ではすべてを使い切ることができず、数年おきに使用有効期限切れ品の廃棄と購入が生じてしまう。メーカーや問屋に販売単位の見直しを求めても断られるだけである。販売側から協力が得られない現状では、このような経済的負担を行政等に救済してもらいたい。

医療機関向けアンケート結果 <意見、要望(3)>



Q24. アンケートにご協力頂き有り難うございました。SUDの使用有効期限切れ品及び開封未使用品に対するご意見・ご要望等がありましたら、下欄にご記入下さい。

(回答数59, 無回答141)

- ・SPD管理にしてから、期限切れは少なくなった。
- 再滅菌・再使用した場合、品質(劣化・滅菌)の保証を誰がするのかという問題が生じます。当院は病院長から再滅菌・再使用の許可を得ていないため、事故等が発生した場合には、現場が責任を負わなければいけないリスクが生じています。コストのためとはいえ、患者の安全並びに我々医療従事者の身を守るためには再滅菌・再使用はしない方が良いとは感じています。
- ・当院に限らず再利用を行っている施設では、野放図に行ってはならず、一定のルールの下行っているのが現状だと思う。世界中で増加するゴミの問題や医療費抑制といった問題解決の手段の一つとして取り組む意義はあると思う。
- ・使用する場所の特性により使用期限が切れていても使用に差し支えないものの(カテーテルマウントなど)情報が身近に知ることができると思います。
- ・製造業者は、期限切れや再滅菌に対して、製品評価し、情報を流して頂ければ有難いです。例:再滅菌に対して、劣化し強度が落ちる(数値化)する情報など
- ・滅菌有効期限の無期限化
- ・使用期限ないで誤って開封したものについては、メーカーへ返却後に正規の製品テスト及び再滅菌を行い、病院へ直接戻す。もちろん耐久性などの再滅菌時における再リスクについては、医療機器の認可に必要な項目を再滅菌品で行い、FDAやPMDAの承認を得られることが望ましい。期限切れについては、メーカー推奨はあまりエビデンスがないと聞いており、滅菌期間が優先されるのではと考えている。メーカーによる滅菌状態の確認を行い、問題なければ最大延長期間を設けて、1年か2年の延長を行う。
- ・適正在庫は常に見直ししていますが、年1回でも使用する可能性のある製品については在庫せざるを得ない。再滅菌や返品交換の融通がきけば、財政的にも好ましいのではないか。SUDの再滅菌について積極的に行いたいが、一時期よりメーカー側のトーンが下がっているように思う。

医療機関向けアンケート結果 <意見、要望(4)>



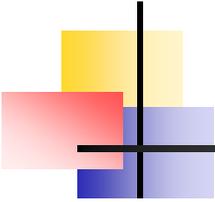
Q24. アンケートにご協力頂き有り難うございました。SUDの使用有効期限切れ品及び開封未使用品に対するご意見・ご要望等がありましたら、下欄にご記入下さい。

(回答数59, 無回答141)

- ・医療費の削減・廃棄物の削減に取り組むにあたり、今後取り組むべきことと思います。現場は、破棄することが、時間短縮ですが、再製造することで、得られることを明確にして、事業が発展することを願っております。
- ・箱単位で購入することが多いが、たくさん使用しないものは小さな単位で購入する。箱を開けてしまうと返品不可となるため。
- ・感染面を考えると単回使用が望ましいと思うが、医療材料が高額なことを考えると、リユースが可能となれば医療費の高騰につながるし、病院経営もひっ迫する。適切に洗浄、滅菌することを推奨して、シングルユースのものを最小限にして欲しい。また、各施設の金銭的な負担にならないように回収してほしい。
- ・有効期限とはいったい何が有効なのでしょう？ 期限が1日ずれても使用せず廃棄したこともありました。使うことはできたのかもしれませんが有効期限が切れたSUDを患者に使用することはできないと言った葛藤がありました。

個人的には有効期限の根拠がはっきりしないので短めに設定されているように感じる

- ・医療材料は、素材、形状など多様となり、一つの商品でも多くの規格があります。各規格毎に数個入りでパッケージ化され、あまり使われない規格でも箱単位で購入するしかありません。商品・規格によって、単品での展開を可能にすれば有効期限切れを削減できるのではないか。脳動脈クリップなど、未開封で滅菌期限に余裕がある商品でもメーカーの引き取り、入替にも対応してもらえない。他施設とのシェアが可能となるネットワークの構築を希望します。
- ・滅菌等の有効期間の再検討・再利用は有効と思います。
- ・明確なガイドラインを作成し、使用できるよう法改を求む。
- ・資源を無駄にしない様にしたい。必要なときにものが無いと困るためある程度ストックするが、期限のチェックに時間を取られてしまうため、なんとかならないか。



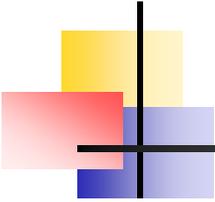
医療機関向けアンケート結果 <意見、要望(5)>



Q24. アンケートにご協力頂き有り難うございました。SUDの使用有効期限切れ品及び開封未使用品に対するご意見・ご要望等がありましたら、下欄にご記入下さい。

(回答数59, 無回答141)

- ・SUDを無駄に廃棄することなく適切に滅菌し有効活用すべきだと思います。開封未使用品については、メーカーでも取り扱いは困難と考えるが、部品(分解して)の一部を再利用するのであれば良いのではと考える。回収については使用有効期限切れ品とは別のルートを作らないと混在してしまう危険がある。また、体液が本体や外包に付着したまたは可能性のあるものの分別は難しいのではと考えられる。(日)開封状態の判断(困難)(月)感染症対策
 - ・環境面、経済面からも推し進めるべき課題であると思います。
 - ・期限切れが近くなったら交換可能 箱単位で購入しても期限までに消費不可能な物品は1本単位や1個単位で購入可能
 - ・高額である為、未使用品に関しては少しでも安価で使用できる方法があればいいと思います。ただし各病院の定義はきちんとしていないといけないと考えます。
 - ・リユースが可能となるように、ガイドラインの設定及び商品の普及が進むようにご尽力をお願い致します。
- 高価で高度な機能を持つSUDに関して、国では「再製造SUD」の活用を推進しているが、本来の目的である医療費の削減、資源の有効活用及び廃棄物の削減のためには、使用有効期限切れ及び開封未使用品SUDを再利用・有効活用できる仕組み、法整備が必要である。
- ・SUDである製品が一目で判別可能な表記。または製品的に、機械的にシングルユースとすること 再利用可能であるなら、その方法を明記。
 - ・パッケージ等(色など)、使用する側が区別しやすく、誤認しづらいような商品に工夫してほしい。



医療機関向けアンケート結果 <意見、要望(6)>



Q24. アンケートにご協力頂き有り難うございました。SUDの使用有効期限切れ品及び開封未使用品に対するご意見・ご要望等がありましたら、下欄にご記入下さい。

(回答数59, 無回答141)

- ・使用SUDが少量の場合でも最少単位での販売が無く、バラでの販売を断られ1箱で購入しなくてもことがある。
- ・使用有効期限切れ及び開封未使用SUDの再利用が、早く実現出来ることを望みます。
- ・当センターでは基本委託在庫の為、直接的損失は出にくい方式をとっています。
- ・品目によっては期限の短いものがあるため、使用できずに使用期限がきてしまい、廃棄する品もある。コストもかかり、廃棄物による環境への汚染も懸念される中で、安全が保障され再利用ができるシステムの構築を望みます。
- ・添付文書に沿った対応をしているので、添付文書の変更が可能かどうか、院内で再滅菌しても安全に問題なく使用できるものを製造してほしい。RSUDの拡大と普及。簡単に売買できる様な共有のサイト設立。
- ・アンケートの結果を確実に教えていただきたいと願います。
- ・単回使用に関しては病院の費用増大という問題もあり、可能なら再利用するよう依頼しています。
- ・胃管(イレウス管)挿入時に使用するガイドやイヤーについては、規制緩和が必要では？ 慢性期医療では、行為自体がまるめとなるケースも発生します。
- ・トレーサビリティの確保を充実し、安全性を確保のうえ、再製造SUDに関する新たな仕組みを期待したい。
- ・そのまま廃棄するのは、かなりもったいないと思う。
- ・SUDの使用有効期限切れ品及び開封未使用品を削減するため、使用期限の延長は重要であると考えます。