

مجموعة أدوات جراحة الإصابات والطوارئ لمنظمة الصحة العالمية ٢٠٢٥

يرجى العلم أن الموارد المعلوماتية والمواد التدريبية ذات الصلة متوفرة في محرك أقراص USB المضمن في الصندوق رقم 1 من كل وحدة.

الخلفية

تتكوّن مجموعة أدوات TESK من مجموعات متنوعة من الأدوية والمستلزمات الطبية المصمّمة لدعم إدخال 25 مصابًا إلى المستشفى. في النسخة المحدّثة لعام ٢٠٢٥، لم يتغير الهيكل العام للنظام، إذ ما زال يتألف من ثلاث وحدات (A) للأدوية، و(B) للمستهلكات والسلع المتجددة، و(C) للمعدات.

ومع ذلك، تم إجراء تغييرات على مستوى المجموعات، حيث أصبحت تُصنّف الآن بشكل محدد للاستخدام في وحدة الطوارئ (EU) أو غرفة العمليات (OT). تحتوي بعض المجموعات على محتوى مشابه، بينما صُمّمت مجموعات أخرى لتلبية مستوى رعاية محدد، وفي هذه الحالات تُوسم بعبارة "أساسي (BASIC)" أو "متقدم (ADVANCED)" تبعًا لذلك.

- **المجموعات الأساسية (BASIC)** مخصّصة تحديدًا لوحدة الطوارئ (EU).
- **المجموعات المتقدمة (ADVANCED)** مخصّصة تحديدًا لغرفة العمليات (OT).

وللتمييز بين المستخدمين النهائيين (وحدة الطوارئ أو غرفة العمليات)، سيتم اعتماد ملصقات مميزة لكل مجموعة، حيث يضمن ذلك وضوح الغرض من كل مجموعة، بما يساعد على التوزيع والاستخدام الصحيحين في بيئاتها المخصّصة.

نقاط أساسية حول TESK 2025

- الفئة المستهدفة الآن هي **25 مصابًا** (بدلًا من 50 سابقًا)، وبالتالي تم تقليل الكميات. يرجى التأكد من موائمة طلباتكم وفقًا لذلك.
- يخدم TESK 2025 حاليًا غرضين أساسيين: تزويد غرفة العمليات (OT)، كما كان الحال في مجموعة TESK 2019 السابقة، بالإضافة إلى تزويد وحدة الطوارئ (EU)، وهو عنصر جديد، مع تخصيص بعض المجموعات لإحدى الوحدتين بينما البعض مصمم للاستخدام في كليهما.
- المجموعات المصنّفة "**أساسية – BASIC**" مخصّصة فقط لوحدة الطوارئ (EU)، بينما المجموعات المصنّفة "**متقدمة – ADVANCED**" مخصّصة فقط لغرفة العمليات (OT). أما المجموعات غير المصنّفة ضمن أي من الفئتين فهي صالحة للاستخدام في كل من OT و EU.
- تم تقسيم مجموعة الأدوية التي كانت تُعرف سابقًا باسم Set Drug 1A1 إلى مجموعات أصغر في TESK 2025، لأنها أصبحت كبيرة جدًا. يتضمن الهيكل الجديد مجموعات منفصلة للأدوية القابلة للحقن، الأدوية الفموية، المنتجات التي تحتاج إلى سلسلة تبريد، مستلزمات العناية بالعين، والمواد الخطرة، وذلك وفقًا لنفس المبدأ المستخدم في مجموعات PED-SAM 2020 و IEHK 2024.
- تم تطوير مجموعات جديدة، تشمل:
 - مجموعة السيطرة على النزيف: قابلة للاستخدام في كل من وحدة الطوارئ وغرفة العمليات.
 - مجموعة العناية بالعيون: وتحتوي فقط على الأدوية والمستلزمات الخاصة بعناية العين (قطرات، ضمادات قطنية، واقي للعين، ومباعد للجفون).
 - مجموعة أدوات الخياطة – أساسي (Suture Tool BASIC) وتحتوي على بعض الأدوات اللازمة لخياطة الجروح في وحدة الطوارئ.
- عناصر خارج نطاق TESK ولكنها ذات صلة:
 - جهاز Arrow® EZ-IO® Power Driver وملحقاته من شركة Teleflex.

الفئة المستهدفة في TESK 2025

- **مجموعات وحدة الطوارئ (EU):**
تركز على رعاية الحالات في وحدة الطوارئ. تحتوي على أدوية وأجهزة طبية مناسبة للاستخدام في وحدة الطوارئ، بهدف الإنعاش الأولي واستقرار حالة المصابين.
- **مجموعات غرفة العمليات (OT):**
مخصصة تحديدًا لغرفة العمليات. تحتوي على أدوية وأجهزة طبية مناسبة للاستخدام في غرفة العمليات، بما في ذلك الجراحة، والتخدير، والرعاية ما بعد الجراحة.

هيكل TESK 2025

فيما يلي الرموز والتسميات المحدثة لكل مجموعة. يُرجى ملاحظة أنه لا يمكن طلب الوحدة كاملة (A أو B أو C) بل يجب تقديم الطلبات على مستوى المجموعة، ويمكن (ويجب) أن تختلف كمية المجموعات المطلوبة بناءً على الاحتياجات المحددة.

عند طلب مجموعة معدات، يُرجى الأخذ بالاعتبار أنها تشمل مواد قابلة لإعادة الاستخدام.

وحدة الطوارئ	غرفة العمليات	
		الوحدة 1A، أدوية، ل ٢٥ مريض (TESK 2025)
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، للوقاية والخارجية
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، الخاضعة للرقابة
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، مضادات التسمم للإنقاذ
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، سلسلة للتبريد، مريخات العضلات، متقدمة
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، سلسلة للتبريد، لقاحات ومضادات الكزاز
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، المواد الخطرة، متقدمة
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، المحاليل الوريدية
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، المطهرات
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، الحقن
X	X	وحدة - TESK 2025 1A الأدوية، الحقن، متقدمة
X	X	وحدة - TESK 2025 1A مجموعة الأدوية، العينون
		الوحدة 1B، السلع المتجددة، ل ٢٥ مريض (TESK 2025)
X		وحدة - TESK 2025 1B مجموعة قفازات جراحية، متقدمة
	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة قفازات فحص، أساسية
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، ملحقات
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، مواد حقن
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، مواد تضميد
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، مواد تضميد الحروق
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، مواد تجبير
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، تعقيم، للاستخدام في جهاز التعقيم
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، مواد تصريف جراحي ومواد تصريف البول
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، خيوط جراحية، متقدمة
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، مواد جراحية متنوعة
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، للتحميد، للتحكم في النزيف
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، خيوط جراحية، أساسية
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة مستهلكات، أدوات خياطة، أساسية
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة إنعاش تنفسي، أساسية
X	X	وحدة - TESK 2025 1B مجموعة إنعاش تنفسي (مجري الهواء)، متقدمة
		الوحدة 1C، المعدات، ل ٢٥ مريض (TESK 2025)
	X	وحدة - TESK 2025 1C مجموعة، ملحقات، أطواق تثبيت الرقبة
X	X	وحدة - TESK 2025 1C مجموعة، ملحقات، أدوات التنبيب ومنظار الحنجرة

التغييرات في المحتوى في TESK 2025

الوحدة 1B، الأدوية، ل 25 مصابًا

- تحتوي TESK 2025 على تقريبًا نفس قائمة الأدوية السابقة، ولكن تم تنظيمها الآن في مجموعات منفصلة حسب الشكل الصيدلاني، وتشمل: أدوية للحقن، أدوية فموية، أدوية للاستعمال الخارجي، أدوية خاضعة للرقابة، وأدوية تتطلب سلسلة تبريد.
- تم إجراء بعض الإضافات الجديدة، وتشمل: لابينالول (أقراص وحقن)، أوندانسيرون (أقراص وحقن)، محلول 2.5 مل سالبوتامول للاستنشاق بتركيز 2 ملغ/مل، حقنة جاهزة للحقن من الإينوكسابارين 0.4، والمضاد الحيوي المركب بيبيراسيلين-تازوباكتام 4 غ + 500 ملغ.
- تم استحداث مجموعة جديدة للعناية بالعين (المجموعة 1B10)، وتحتوي على أدوية قابلة للتجديد ومعدات مخصصة لعلاج حالات العيون.

الوحدة 1B، السلع المتجددة، ل 25 مصابًا

- تم تقسيم مجموعتي القفاذات والخيوط الجراحية لخدمة كل من وحدة الطوارئ (EU) وغرفة العمليات (OT)، وتم تمييزهما بوضوح كأساسية أو متقدمة. تحتوي مجموعة القفاذات الخاصة بغرفة العمليات على المزيد من القفاذات الجراحية، بينما تحتوي مجموعة وحدة الطوارئ على عدد أكبر من قفاذات الفحص.
- تم استحداث مجموعة جديدة، المجموعة 1B12 – (TESK 2025 Module 1B)، وتشمل مواد قابلة للتجديد ومواد الضمادات والتحكم بالزيف.
- بالإضافة إلى ذلك، تمت إضافة مواد جديدة إلى المجموعة 1B11 – (TESK 2025 Module 1B) مواد جراحية متنوعة قابلة للتجديد، وتشمل ضمادات البطن الضاغطة، والستائر الجراحية، وواقيات الوجه، وأرداء العزل.
- تم تقسيم مجموعة الإنعاش إلى إصدارين، أساسية ومتقدمة، لتلبية احتياجات وحدة الطوارئ وغرفة العمليات بشكل منفصل.

الوحدة 1C، سلع متجددة إضافية، ل 25 مصابًا

- لم يتم تغيير أي من هذه المجموعات.

أين يمكن العثور على جهاز تسجيل البيانات وكيفية قراءته

يتم وضع جهاز تسجيل البيانات (Data Logger) داخل كل مجموعة تحتوي على أدوية. وفي TESK 2025، ينطبق ذلك على جميع مجموعات 1A. يُطلب من مسؤولي الدعم اللوجستي قراءة جهاز تسجيل البيانات للتحقق من جودة الشحنات المستلمة.

المجموعات الحساسة للحرارة:

- يتم الحفاظ على درجة الحرارة بين 15+ إلى 25+ درجة مئوية أو 2+ إلى 8+ درجات مئوية، ويكون جهاز تسجيل البيانات مُبرمجًا مسبقًا من قبل المورد لإطلاق إنذار في حال حدوث أي انحراف عن النطاق المطلوب.
 - بالنسبة للشحنات الخاضعة لسلسلة التبريد، يحتوي كل صندوق على جهاز تسجيل بيانات، وعادةً ما يتم وضعه بجوار الأدوية مباشرة.
 - بالنسبة للشحنات الحساسة للحرارة، يتم تثبيت جهاز تسجيل بيانات واحد على أحد الحاملات (Pallets) ويكون موضحًا في مكانه.

- عند التعامل مع منتجات خاضعة لسلسلة التبريد، قم باستخراج جهاز تسجيل البيانات داخل غرفة التبريد أو بجانب الثلاجة مباشرة. **لا تفتح** صناديق سلسلة التبريد في الجمارك أو أثناء النقل.
 - لإيقاف جهاز تسجيل البيانات، اضغط على زر "Stop". وإذا لم يعمل الزر، قم ببساطة بتوصيل منفذ الـ USB بجهاز الكمبيوتر. سيتم إيقاف القراءة تلقائيًا، وسيتم توليد تقرير بصيغة PDF.
 - أحيانًا تحتوي شحنات سلسلة التبريد على **مؤشر تجمّد (Freeze-tag®)**، وهو مؤشر تجميد غير قابل للإلغاء يسمح بالتحقق من جودة سلسلة التبريد من خلال الإشارة إلى ما إذا كانت المنتجات قد تعرضت لدرجة حرارة أقل من 0 درجة مئوية لمدة تزيد عن ساعة.
- قبل القراءة، احتفظ بـ Freeze-tag® في درجة حرارة أعلى من 0 درجة مئوية لمدة لا تقل عن دقيقتين.



= OK display



= ALARM

في حالة وجود إنذار، تظهر علامة صليب في النافذة.

- إذا لم تكن متأكدًا، اطلب من مسؤول لوجستي أو صيدلي التحقق من قراءات جهاز تسجيل البيانات / Freeze-tag® عند وصول الشحنة. إن حدوث انحرافات في درجة الحرارة لا يعني بالضرورة أن الأدوية غير صالحة للاستخدام.
- لمزيد من المعلومات، شاهدوا فيديو سلسلة التبريد الخاص بنا: <https://www.who.int/emergencies/emergency-health-kits>

مصادر مفيدة وإرشادات منظمة الصحة العالمية

[مجموعة أدوات منظمة الصحة العالمية لإدارة ما قبل المستشفى](#)

[منظمة الصحة العالمية - الرعاية الطارئة والدرجة](#)

[مجموعة أدوات الرعاية الطارئة لمنظمة الصحة العالمية](#)

[منظمة الصحة العالمية - رعاية الإصابات](#)

[منظمة الصحة العالمية - القواعد الأساسية للرعاية السريعة الطارئة - الإصابات المتعلقة بالصراع](#)

[قوائم المراجعة السريعة لمنظمة الصحة العالمية](#)

[منظمة الصحة العالمية - إدارة الإصابات الجماعية](#)

[إرشادات منظمة الصحة العالمية بشأن الحروق الجماعية](#)

[أداة الفرز المتكاملة المشتركة بين الوكالات :](#)

- أداة الفرز المتكاملة المشتركة بين الوكالات: أقل من ١٢ سنة: [60413 OMS-IHS-Poster-Triage-Tool-01-A3-20200326-v6](#)

- أداة الفرز المتكاملة المشتركة بين الوكالات: السن ١٢ سنة فأكثر: [60413 OMS-IHS-Poster-Triage-Tool-01-A3-20200326-v6](#)

تدريب

[أكاديمية منظمة الصحة العالمية : التدريب على إدارة الإصابات الجماعية](#)