

EMBARGOED UNTIL 00H00 AM CET, 16 JANUARY 2020

تقرير قطاع علوم الحياة لعام 2020 الصادر عن تحالف إيه إم آر إندستري أالينس: النجاحات والإخفاقات فـ مكافحة المكروبات الخارقة

أعلن تحالف "إيه إم آر إندستري أالينس" عن إحراز تقدّم هائل في التصنيع المسؤول للمضادات الحيوية والخطوات الإيجابية المُتخذة لتحسين كيفية وصول المرضى للمضادات الحيوية واستخدامهم لها. ومن جهة أخرى، يُسلط التقرير الضوء أيضاً على مستويات الاستثمار المثيرة للقلق في مجال البحث والتطوير.

- سجّل تحالف "إيه إم آر إندستري أالينس" استثمارات سنوية بقيمة 1.6 مليار دولار أمريكي (في عام 2018) في مجال البحث والتطوير المتعلّق بمقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية. ونشهد قصوراً مقلّماً فيما يتعلق بالاستثمار في المراحل الأخيرة من عمليات البحث والتطوير حيث غالباً ما تكون المبالغ غير كافية لتلبية الاحتياجات ومواجهة المخاطر التي تواجه الصحة العالمية، ما يؤدي إلى تقويض استثمارات البحث والتطوير لمجموعات المنتجات في مراحلها المبكرة والتشخيصات الجديدة. يمكن أن تزداد الاستثمارات في المنتجات ذات الصلة بمقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية في حال اتخذت الحكومات إجراءات لتحسين دعم
- يضطلع تحالف "إيه إم آر إندستري أالينس" بدور ريادي في التصنيع المسؤول للمضادات الحيوية، ووضعاً معياراً للقطاع الخاص للحد من المخاطر البيئية المحتملة الناتجة عن إنتاج المضادات الحيوية قنناً، عاملاً، من الممعد المحدد.
- تشمل الخطوات التالية تبادل المعلومات ذات الصلة بالبحث والتطوير لدعم بيانات الابتكار وأبحاث مراقبة الأمراض وتتبع مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية ونشر وسائل التشخيصات واللقاحات في إطار السعي لدعم الاستخدام المناسب المحسّن والعمل مع الهيئات الصحية لمعالجة النقص في المضادات الحيوية.

جنيف 16 يناير 2020: يُوفّر التقرير الصادر اليوم عن تحالف "إيه إم آر إندستري أالينس" لمحة فريدة عن الجهود الجماعية التي بذلها قطاع علوم الحياة للوفاء بالتزاماته تجاه مواجهة بروز مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية. وجاءت نتائج دراسة الحالة الخاصة بتحالف "إيه إم آر إندستري أالينس" التي شملت [شركات التقنيات الحيوية، ومعدات التشخيصات، والأدوية الجينية، والمستحضرات الدوائية الحيوية القائمة على الأبحاث، متباينة](#). وتشمل النتائج الإيجابية الاستثمار المستدام في البحث والتطوير المبكر وتشخيصات للمنتجات ذات الصلة بمقاومة المضادات الحيوية (بما في ذلك المضادات الحيوية ومضادات الفطريات واللقاحات) والنقدّم الكبير في التصنيع المسؤول للمضادات الحيوية. وعلى نحوٍ مثير للقلق، قد يعني انخفاض مستويات الاستثمار في المراحل اللاحقة والأكثر تكلفة من البحث والتطوير في المنتجات المرتبطة بمقاومة المضادات الحيوية، أن

Press release

العديد من المركبات الواعدة في المراحل المبكرة لن تصل إلى المرضى على الإطلاق ما لم تضع الحكومات آليات وحافز حديدية لتطوّر المضادات الحيوية.

هذا وتُمثل شركات تحالف "إيه إم آر إندستري أليانس" للتقنيات الحيوية، والأدوية الجينية، والمستحضرات الدوائية الحيوية القائمة على الأبحاث الواسعة مجتمعة، نحو ثلث الإمدادات العالمية من المضادات الحيوية، نسبة كبيرة من المضادات الحيوية في مرحلة التجارب الإكلينيكية بالإضافة إلى شريحة رئيسية من قطاع

وتؤكد النتائج الأساسية لسجلات قسم الأبحاث والعلوم أن قطاع علوم الحياة لا يزال الممول السائد في مجال البحث والتطوير المتعلق بمقاومة المضادات الحيوية عبر استثمارات بلغت 1.6 مليار دولار أمريكي عام 2018. وعلى سبيل المقارنة، يستثمر القطاع العام بقدرة تبلغ 500 مليون دولار أمريكي سنوياً في مجال البحث والتطوير المتعلق بمقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية. ويحذر تحالف "إيه إم آر إندستري أليانس" من أن الاستثمارات في مجال البحث والتطوير تقف عند مستويات مثيرة للقلق للمراحل اللاحقة الأكثر تكلفة من الأبحاث للمراحل الإكلينيكية. ويتناقض ذلك مع مجموعة المنتجات الواعدة في المراحل الأولية والاختبارات الجديدة السريعة للكشف عن العدوى التي يجري تطويرها من قبل شركات التشخيصات. ومن هنا تزداد الحاجة إلى اتخاذ إجراءات وسياسات قائمة لضمان وصول هذه المركبات إلى المرضى: من المرجح أن 74 في المائة من الشركات الخاصة التي شملتها الدراسة بتقرير التحالف أن تزيد استثماراتها للتصدي للبكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية في حال تحسنت النماذج التجارية. ويتوق أعضاء التحالف إلى إيجاد شركاء لهم لتجربة آليات وحوافز جديدة لسداد التكاليف من شأنها تحسين حصول المرضى على المركبات العلاجية

وفي هذا السياق، صرّح توماس كويني، رئيس تحالف "إيه إم آر إندستري أليانس": "يستعرض تقريرنا مجموعة متنوعة من الأنشطة التي تتعهد بها شركات التقنيات الحيوية، والتشخيصات، والأدوية الجينية، والمستحضرات الدوائية الحيوية القائمة على الأبحاث لمكافحة انتشار مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية". وحذّر من أن هذه النتائج تشكل "دعوةً للتنبّه بما أن الاستثمار المعلن عنه بقيمة 1.6 مليار دولار أمريكي في عام 2018 في مجال البحث والتطوير المتعلق بمقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية يُحتمل ألا يكون كافياً للحفاظ على مجموعة منتجات مُجدية. ويعد اكتشاف طرق جديدة وفعالة للاستفادة من النتائج الإيجابية لمجموعات المنتجات في المرحلة الأولية والعمل معاً لضمان تلقي عمليات اكتشاف وتطوير الأدوية المضادة

وفي إشارة إلى الخطوات التي اتخذها التحالف بشأن التزاماته بالتصنيع فضلاً عن ضمان وصول أفضل للمرضى في جميع أنحاء العالم إلى المضادات الحيوية المنقذة للحياة، قال كويني: "يدل ذلك على أن العمل

Press release

الجماعي يمكن أن يشكل منصة فعّالة لتحقيق التغيير المنشود. وهناك أسباب وجيهة للتفاوض بشأن مشاركة التحالف الفعّالة والمتنامية في مجال مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية".

ويُذكر أنّ 5.7 مليون شخص يلقون مصرعهم نتيجةً لأمراض بكتيرية مُعدية يمكن علاجها، وذلك بسبب الافتقار للوصول إلى المضادات الحيوية، ما يتخطى بدرجة كبيرة الوفيات السنوية المتوقعة والتي تبلغ 700 ألف حالة من حالات العدوى المقاومة للمضادات الحيوية. وتسلّط النتائج الأساسية في قسم إمكانية الحصول على الأدوية الضوء على كيفية التزام شركات التحالف بتحسين وصول المرضى إلى مضادات حيوية ولقاحات مناسبة عالية الجودة، إلى جانب وسائل تشخيصات تساعد على تقادي حالات العدوى المُقاومة للدواء أو تحديدها وعلاجها بشكل أفضل.

وعلى غرار ذلك، تشدّد النتائج في قسم الاستخدام المناسب على مواصلة الأعضاء تطوير وسائل مبتكرة لدعم الإشراف في مجال مضادات الميكروبات. وأعلنت جميع الشركات عن اتّخاذ مجموعة واسعة من التدابير لتعزيز الاستخدام المناسب للمضادات الحيوية بغرض إبطاء بروز مقاومة المضادات الحيوية، وتمديد فعالية مضادات الميكروبات، وتحسين النتائج العلاجية.

يشكّل التصنيع جزءاً بسيطاً من كافة تسرّب المضادات الحيوية في البيئة، لكن قد تؤدي التصريفات غير الخاضعة للمراقبة الجيدة إلى مخلفات ناشطة في البيئة المحيطة مباشرةً بمواقع الإنتاج، الأمر الذي يُمكن أن يؤدي إلى زيادة خطر تطوير مقاومة المضادات الحيوية. وفي قسم التصنيع، أعلن التحالف أنّ الأعضاء سبقوا الموعد المحدد بعامين لفرض معيار (إطار العمل) شاملاً التركيزات التي يُعتقد أنّها غير مؤثّرة للحدّ من المخاطر البيئية المحتملة الناتجة عن تصنيع المضادات الحيوية. وأظهرت النتائج حتى الآن أنّ أكثر من 80 في المائة من منشآت تصنيع المضادات الحيوية لدى الشركات المشاركة تليبي أو تليبي جزئياً متطلبات إطار العمل، وشاركت ذلك مع أكثر من 400 من الموردين. وسيستمرّ التحالف بالتواصل مع مصنّعين آخرين للانضمام إلى صفوفه أو الالتزام باعتماد هذا المعيار الصناعي الجديد لضمان الإمداد المستمرّ والتصنيع المسؤول للمضادات الحيوية.

ويحدّد التحالف كيفية مساهمة الأعضاء والقطاع الأوسع لعلوم الحياة بدرجة أكبر في المستقبل. ويشمل ذلك تسريع مشاركة معلومات البحث والتطوير وبيانات أبحاث مراقبة الأمراض. ويقترح التحالف مجالات تبرز فيها الحاجة إلى شراكات جديدة أو أعمق مع الحكومات والمرضى ومقدمي الخدمات الطبية (كالباحث والتطوير على سبيل المثال)، إلى جانب خطط لتعزيز القدرات المحلية للرعاية الصحية وقدرات المختبرات للوصول إلى التشخيص الفعال وعلاج حالات العدوى المقاومة للأدوية.

ويأمل أعضاء التحالف أن يشجع هذا التقرير الشركات الأخرى في قطاع علوم الحياة للانضمام إلى صفوفهم، وأن تقوم اقتراحات التحالف للخطوات التالية بالتشجيع على تعاون أكبر في مكافحة انتشار مقاومة البكتيريا

Press release

للمضادات الحيوية. وسيستضيف التحالف اجتماعاً رفيع المستوى في مارس 2020 لمناقشة هذه النتائج مع مجتمع الصحة العالمي في مجال مقاومة المضادات الحيوية.

يمكنكم الاطلاع على تقرير 2020 [هنا](#) بدءاً من الساعة الثانية عشرة صباحاً في بتاريخ 16 يناير 2020.

لمحة عن تحالف "إيه إم آر إندستري أليانس"

تأسس تحالف "إيه إم آر إندستري أليانس" عام 2017. ويضم أكثر من 100 شركة ورابطة تجارية متخصصة في مجال علوم الحياة، ويمثل 30 في المائة من حجم المبيعات وكافة المنتجات الجديدة تقريباً. والتزم أعضاء التحالف بإصدار تقارير حول الأنشطة التي يقومون بها في مجالات الأبحاث والعلوم، والوصول إلى المضادات الحيوية والاستخدام المناسب لهذه المضادات، بالإضافة إلى التصنيع المسؤول لمواجهة الانتشار السريع لمقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية. وفي حال بقاء مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية دون رقابة، قد ترتفع النسبة السنوية للوفيات من 700 ألف كل عام إلى 10 ملايين بحلول 2050، وقد تتساوى التأثيرات الاقتصادية الناجمة عنها مع تأثيرات الأزمة المالية عام 2008. ويحرص تحالف "إيه إم آر إندستري أليانس" أن يقوم الموقعون جماعياً بتحقيق الالتزامات المحددة التي أشير إليها في [إعلان القطاع حول مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية وخارطة الطريق](#) والتدابير الناتجة عن التقدم في مكافحة مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية.

www.amrindustryalliance.org

لمحة عن "ساستين أبيليتي"

تمّ تجميع التقرير من قبل شركة الاستشارات ["ساستين أبيليتي"](#). وتُعتبر "ساستين أبيليتي" شركة استشارات وخليّة فكر تُتيح للشركات تنفيذ مخططات الاستدامة.

www.sustainability.com

إن نص اللغة الأصلية لهذا البيان هو النسخة الرسمية المعتمدة. أما الترجمة فقد قدمت للمساعدة فقط، ويجب الرجوع لنص اللغة الأصلية الذي يمثل النسخة الوحيدة ذات التأثير القانوني.

للاتّصال

ماجدالينا بابينسكا

هاتف: +41793094998

البريد الإلكتروني: M.babinska@AMRIndustryAlliance.org

Press release

أو
"أكيومن" للعلاقات العامة

هاتف: +32475410976

البريد الإلكتروني: abigail@acumen-publicaffairs.com

أو
كيت أو ريغان
"ميديسينز فور يوروب"

هاتف: +3222392019

البريد الإلكتروني: koregan@medicinesforeurope.com

أو
أونجيلا كاليم
الاتحاد الدولي للمصنعين والجمعيات الصيدلانية
هاتف: +41223383200

البريد الإلكتروني: u.kaleem@ifpma.org

أو
أندرو سيجيرمان
منظمة ابتكار التكنولوجيا الحيوية ("بي آي أو")

هاتف: +12027471281

البريد الإلكتروني: asegerman@bio.org

أو
جون دويسون
جمعية التكنولوجيا الطبية المتقدمة ("أدفا ميد")

هاتف: +12024347272

البريد الإلكتروني: jdobson@advamed.org