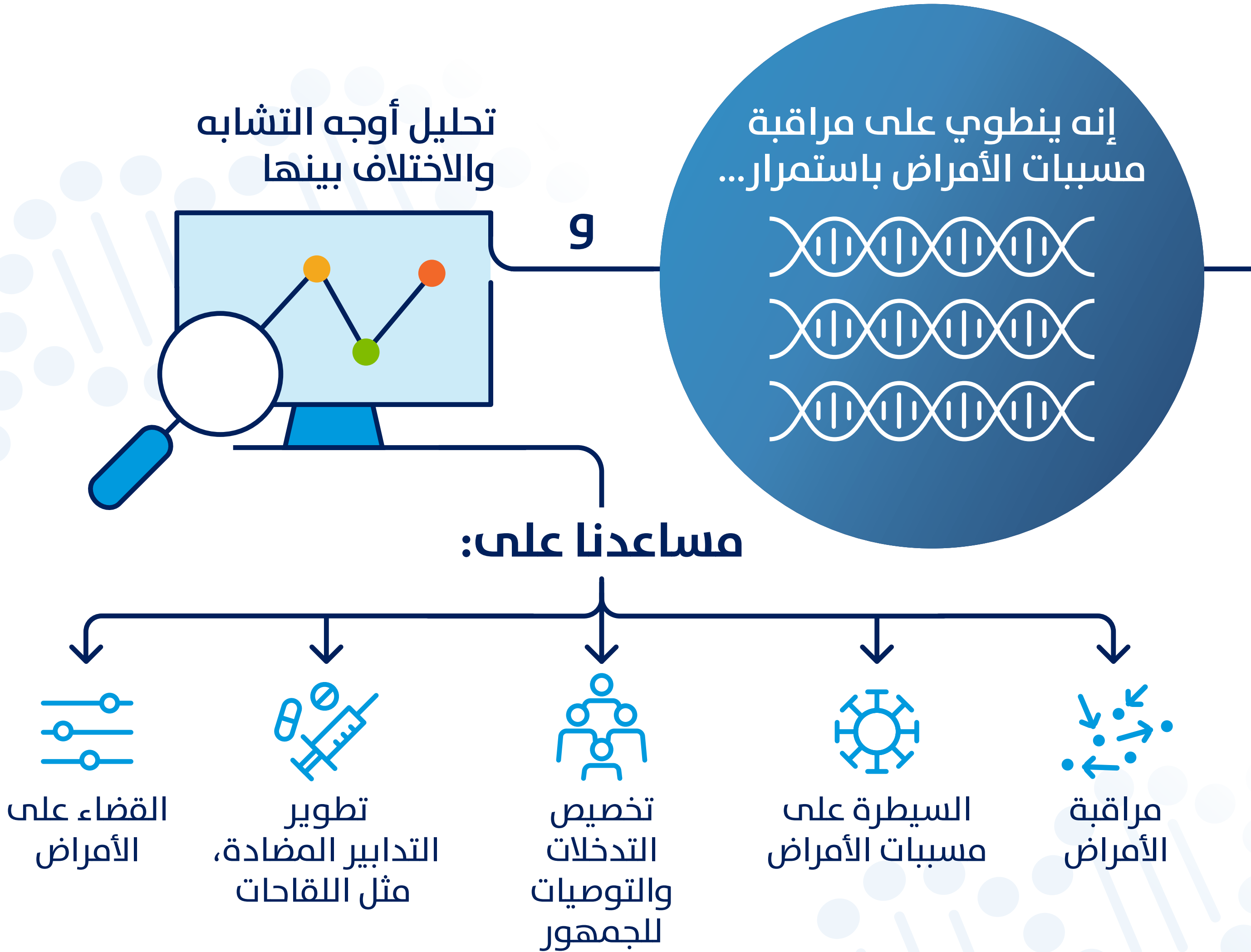


ما هو الترصد الجينومي؟



هل الاستراتيجية العالمية للترصد الجينومي خاصة بجائحة كوفيد-19 فقط؟

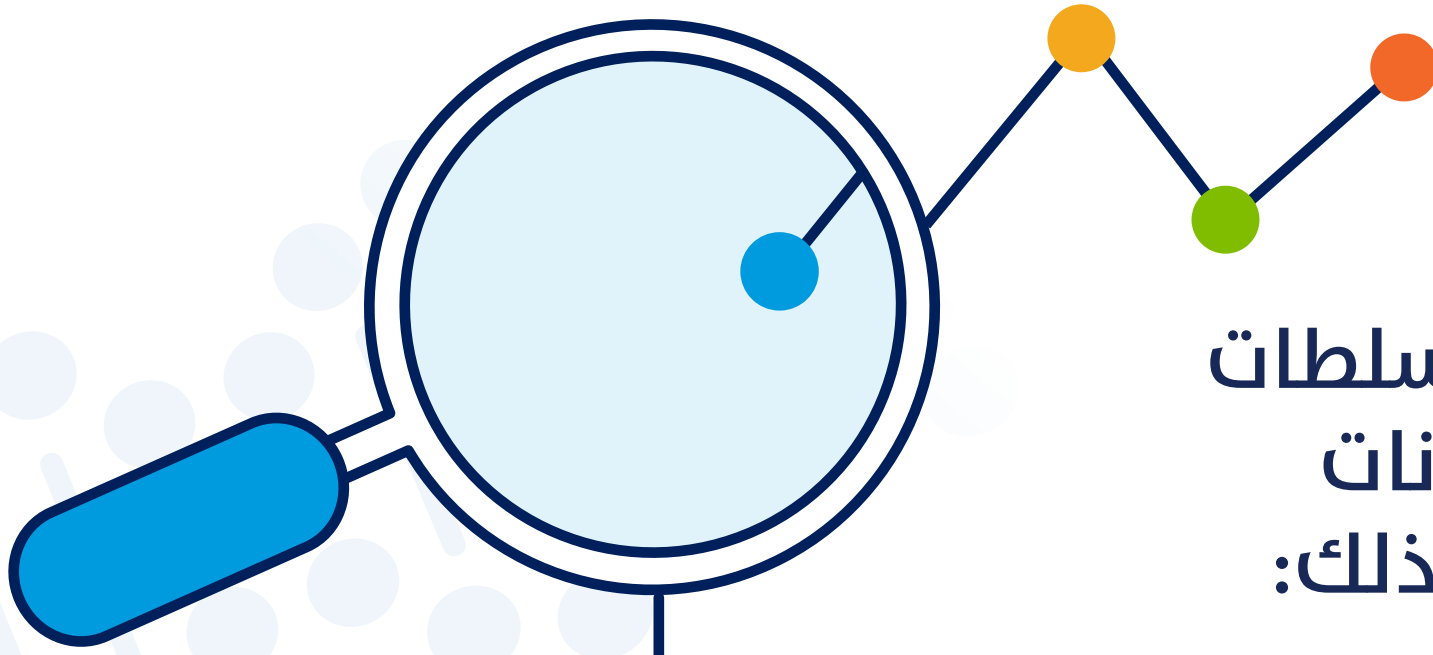
لكن الاستراتيجية
نفسها لا تخص
مسببات أمراض
معينة...



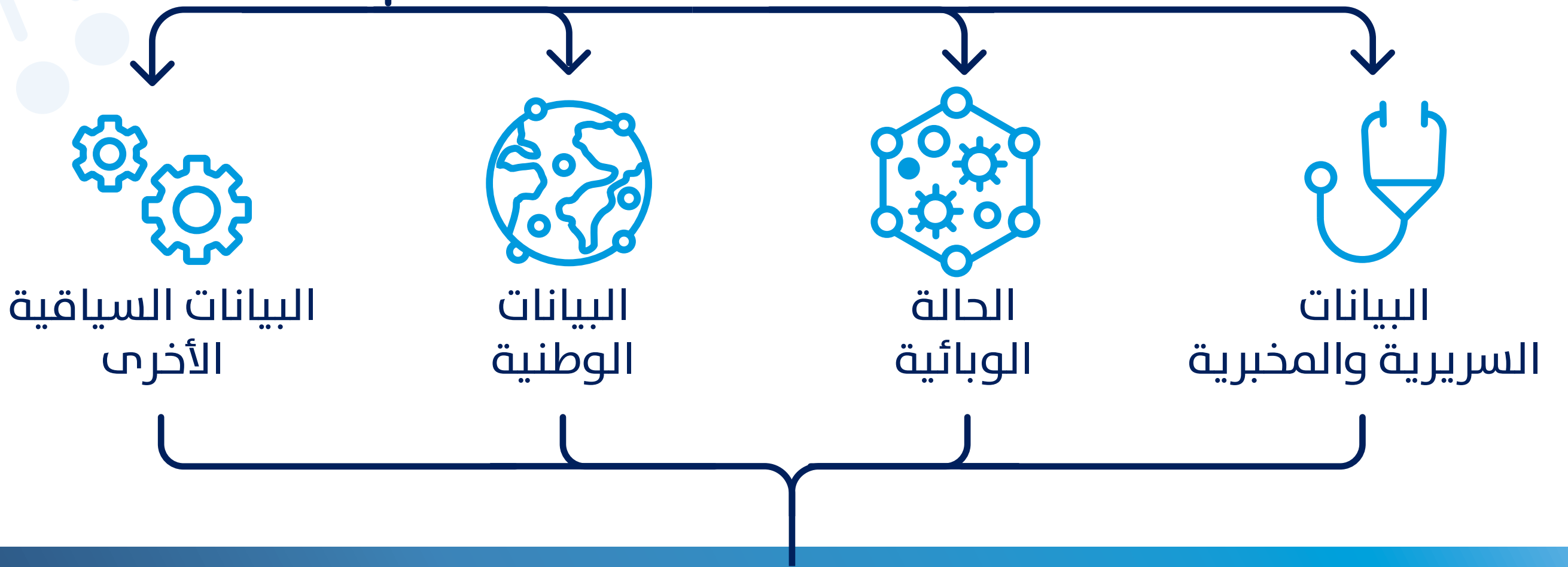
إنها تهدف إلى حشد جهود الترصد
الجينومي ضد أي تهديد وبائي
أو جائحة من خلال تعزيز المختبرات
وربطها حول العالم.

لقد
بلور كوفيد-19
الحاجة إلى
استراتيجية عالمية
لترصد الجينومي
لحماية الصحة
العامة

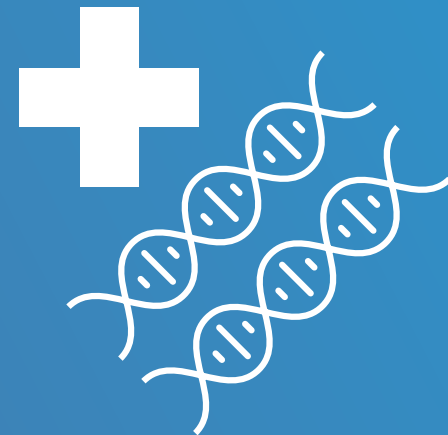
لماذا يعد الترصد الجينومي مهماً؟



يحتاج المحققون في الأمراض والسلطات الصحية إلى أنواع مختلفة من البيانات للسيطرة على الفاشيات، بما في ذلك:



إنها أداة قوية في مراقبة الصحة العامة.



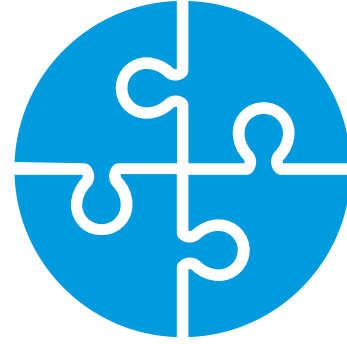
من خلال إضافة البيانات الجينومية، يمكن فهم سلوك مسببات المرض وكيفية السيطرة عليه بسرعة.

ما هي الاستراتيجية العالمية للترصد الجينومي؟

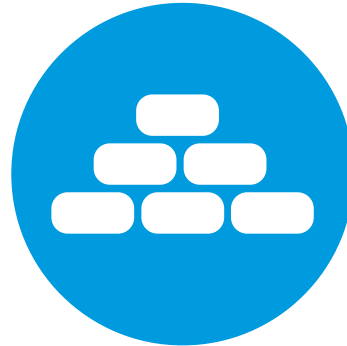
إطار عمل موحد لمدة 10 سنوات لتعزيز الترصد الجينومي على مستوى الدولة والمستوى الإقليمي والعالمي.

تهدف الاستراتيجية إلى:

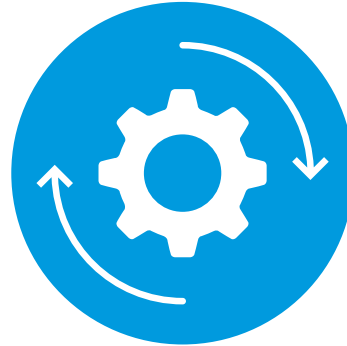
ربط ودمج ترصد مسببات
المرض ضمن أنظمة
مراقبة أوسع



تحديد فرص تعزيز وبناء
القدرات والأنظمة



تعاون الشركاء والجهات
المعنية معاً للعمل على
رؤية مشتركة



كيف يمكن أن يساعد الترصد الجينومي عند ظهور جائحة؟

يتيح لنا ذلك تطوير أدوات
مناسبة للسيطرة على
المرض، مثل:

اللقاحات

العلاجات

التشخيصات

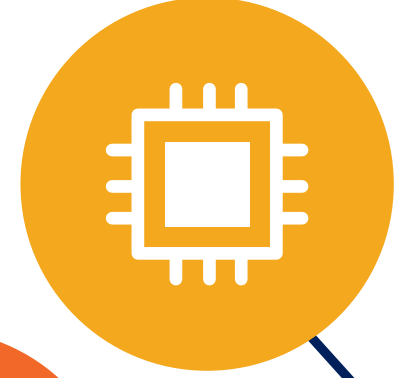
الصحة العامة
والتدابير الاجتماعية،
مثل الأقنعة
وغسل اليدين

رصد وتحليل التركيب
الجيني لمسببات الأمراض
التي يكمن أن تؤدي إلى
الأوبئة والجوائح لفهم
كيفية تصرفها وتطورها.

الاستراتيجية العالمية للترصد الجينومي لها 5 أهداف:

الهدف الأول

تحسين فرص الحصول على الأدوات
من أجل تمثيل جغرافي أفضل



الهدف الثاني

تعزيز القوى العاملة للقيام بدورها
بسرعة وجودة



الهدف الثالث

تعزيز تبادل البيانات واستخدامها من أجل
اتخاذ قرارات وإجراءات صحية عامة
مبسطة على الصعيدين المحلي والعالمي



الهدف الرابع

الاتصال بشكل أمثل لتمكين التدخل في الوقت
المناسب في إطار الترصد بمعناه الواسع



الهدف الخامس

المحافظة على وضعية الاستعداد
لحالات الطوارئ





أظهرت جائحة كوفيد-19 أهمية
**استخدام علم الترصد
الجينومي**
لتتبع مسببات الأمراض...

... والحاجة إلى تعزيز
النظم العالمية بعد
هذا الوباء.



باستخدام الترمد الجينومي ومشاركة المعلومات...

... يمكننا تعزيز أنظمة
الإنذار المبكر والاستجابة
للوفاة من الجوائح
والأوبئة واكتشافها
والاستجابة لها.



الترصد الجينومي

هو جزء مهم في أنظمة
مراقبة الأمراض...

... وهو بمثابة أداة حيوية
لاكتشاف مسببات الأمراض
الجديدة، وتحديد الفاشيات
والوقاية من الأوبئة والجوائح.



الترصد الجينومي ينطوي على مراقبة التغيرات الجينية في مسببات الأمراض لمساعدة العلماء على تتبع:

انتشار مسبب المرض



طريقة تحوُّره



وكيف يمكن أن تؤثر
هذه التغيرات على
الصحة العامة



استراتيجية الترصد الجينومي

العالمية لمسببات الأمراض التي يمكن أن تؤدي إلى الأوبئة والجوائح

منظمة
الصحة العالمية

استراتيجية الترصد الجينومي العالمية

لمسببات الأمراض التي يمكن أن
تؤدي إلى الأوبئة والجوائح
2032-2022

استراتيجية الترصد الجينومي العالمية

العمل معًا لتعزيز نطاق الترصد
الجينومي وتوسيعه من أجل
إجراءات صحية عامة عالية الجودة
ومناسبة ووقتية في أنظمة الصحة
المحلية إلى العالمية.

