



أسئلة وأجوبة

أسئلة وأجوبة حول مرض
كوفيد-19 - واللقاحات

تاريخ النشر: مايو 2021



CONFINDUSTRIA BERGAMO



ISTITUTO DI RICERCHE
FARMACOLOGICHE
MARIO NEGRI - IRCCS



Organismo Paritetico Provinciale
per la sicurezza sul lavoro



نتقدم بالشكر لمعهد ماريو نيغري والبروفيسور جوزيبي ريموزي
على حسن تعاونهما

أسئلة وأجوبة

أسئلة وأجوبة حول مرض
كوفيد-19- واللقاحات

تاريخ النشر: مايو 2021

بمدينة (Confindustria) تم تنفيذ هذا المشروع من قبل اتحاد الصناعة
معهد ماريو نيغري IMN برجامو بالتعاون العلمي مع



في المستقبل

صفحة 29



اللقاءات

صفحة 11



كوفيد-19-

ةحفص 3



كوفيد-19-



1 ما هو كوفيد-19؟

. SARS-COV-2 إن كوفيد-19- هو المرض الذى يسببه فيروس كورونا مرض) disease يعني D تعني فيروس تاجي وحرف COVI ويدعى هكذا لأنّ هو SARS-CoV-2 بالإنجليزية) و19 يشير إلى العام الذي ظهر فيه (2019). و وتعني "متلازمة الالتهاب الرئوي الحاد (سارس)"، و SARS أيضاً رمزا يشير إلى والذي تم SARS، وتعني "فيروس كورونا"، و"2" للتمييز بينه وبين فيروس CoV الإشارة إليه سابقا



2 ما هي أعراض المرض؟

الأعراض الأولى لمرض كوفيد-19، وتشابه أيضا تلك الخاصة بالأنفلونزا وأمراض أخرى: حمى وسعال وآلم بالعضلات والمفاصل ووهن وإسهال. ومن الأعراض الأخرى التي يجب أخذها في الاعتبار فقدان حاسة التذوق والشم (فقدان حاسة الشم). وفي بعض الأحيان تظهر هذه الأعراض في المراحل التي تسبق تفشي العدوى، بينما قد تكون في أحيان أخرى الأعراض الوحيدة لكوفيد-19. وقد يتفاقم المرض بسرعة في بعض الحالات مع ظهور حمى مرتفعة أو شديدة الارتفاع، وقشعريرة وسعال جاف مستمر، وقصور في التنفس في الحالات أكثر حدة. وقد تستمر أعراض العجز المتعلقة بكوفيد-19- بمرور الوقت، حتى بعد الشفاء الفعلي من العدوى.



3 متى يكون الشخص معدياً؟

وقد تبدأ فترة انتقال العدوة قبل يوم أو يومين من ظهور الأعراض، حتى ولو ظهرت بشكل طفيف. وتشير التقديرات إلى أن فترة الإصابة قد تدوم من سبعة إلى اثني عشر يوماً في الحالات المعتدلة، وفي المتوسط قد تصل إلى أسبوعين في الحالات الخطيرة. إن الاختبار التشخيصي الأكثر موثوقية للكشف عن العدوى هو الاختبار الجزيئي الذي يتم إجرائه على عينة من الجهاز التنفسي تُأخذ عبر ما يسمى بالمسحة البلعومية. نفس الطريقة تحدد أيضاً ما إذا كان شخص تم شفائه: يجب تأكيد الشفاء (وبالتالي نهاية إمكانية نقل العدوة) عن طريق مسحة نتائجها سلبية بعد 14 يوماً من ظهور الأعراض. بعد 21 يوماً، إذا كانت نتيجة المسحة لا تزال إيجابية ولكن الأعراض قد اختفت لمدة 7 أيام على الأقل، فيعتبر المريض قد شُفياً ولم يعد معدياً.



4 هل هناك أشخاص أكثر عرضة للخطر من الآخرين؟

يصيب كوفيد19- الجميع دون تفرقة. ومع ذلك، هناك أشخاص أكثر عرضة للخطر من غيرهم. فالمسنون على سبيل المثال يواجهون خطراً أعظم يتمثل في أن يكون لهذا المرض مسار خطير في حالة الإصابة. وعلاوة على ذلك، فإن معدل دخول المستشفيات يتزايد بدءاً من سن الخمسين. أمراض سابقة أو مزمنة، مثل ضغط الدم العالي والسكري وأمراض القلب وجلطات المخ، واضطراب ضربات القلب، والخرف والفشل الكلوي المزمن ومرض انسداد الشعب الرئوية المزمن والأورام النشطة على مدى السنوات الخمس الأخيرة تزيد من خطر التعرض لشكل حاد من أشكال كوفيد19-



5 كيف ينتشر؟

في الغالب عن طريق الهواء، عبر الرزاز الذي SARS-CoV-2 ينتقل فيروس يصدر اثناء التنفس أو التحدث أو السعال. وبشكل خاص، تساهم قطرات الرزاز وتظل هذه القطرات لفترة. droplet الكبرى والأثقل في نقل العدوى والتي تسمى قصيرة في الهواء وتقطع مسافة قصيرة (عادة لا يزيد طولها عن متر واحد، ونادرا ما يزيد عن مترين). وهذا هو السبب في أن المسافة التباعدية والكمامة، التي تحجب الرزاز الذي يصدره مرتديها، يقللان من خطر الإصابة بالعدوى. وفي بعض الحالات المعينة، من الممكن أن ينتقل الفيروس أيضًا من خلال قطرات أصغر وأخف (أيروسول) تبقى في الهواء لفترة أطول. وفي بعض الأحيان، قد ينتقل أيضا من خلال الأسطح الملوثة بواسطة القطرات. وينتشر كوفيد19- بسهولة أكبر بكثير في مكان مغلق، وقليل التهوية ويتم التردد عليه كثيرا؛ وتزداد العدوى إذا كان الشخص الإيجابي يعاني من أعراض مثل البرد أو السعال. فإنه بالفعل ينتج عن العطس عدد أكبر من الرزاز، والذي يتم دفعه أبعد بكثير.



6 ما هي الاحتياطات التي يجب اتخاذها؟

الإرشاد الأول هو الحفاظ على مسافات التباعد. متر واحد فيما يتعلق بالأنشطة العادية مثل التواجد بوسائل النقل العام ومترين أثناء الأنشطة الرياضية، لأنه أثناء ممارسة الرياضة تكون عملية التنفس أكثر كثافة وبالتالي يتم إطلاق المزيد من رزاز اللعاب الذي يمكن أن يكون ملوث بالعدوى. ودائماً مترين أثناء الغداء أو العشاء، حيث تكون فترة المكوث بدون كمامة طويلة. الإرشاد الثاني هو استخدام الكمامات. الإرشاد الثالث هو غسل اليدين بشكل متكرر، حيث أنه جزء الجسم الذي يلامس الفم والأنف، وبالتالي، يمكنه نقل العدوى. بشكل عام، يجب تجنب البقاء لفترة طويلة في مكان مغلق ومكتظ وقليل التهوية.



7 هل بالفعل من الضروري استخدام الكمامات والتباعد؟

نعم، الكمامات والتباعد، مع غسل الأيدي، هي الوسائل الوحيدة المتاحة للوقاية لمنع العدوى واحتواء انتشار الفيروس. ومن الواضح أن هذا يعتمد أيضاً على الوضع: فإذا كنت وحدك، في الهواء الطلق، فإنه يمكن أيضاً عدم ارتداء الكمامة.



اللقاءات



8 لماذا التطعيم مهم؟

لا توجد حالياً أدوية محددة لعلاج كوفيد19-. ولهذا السبب فإن تدابير الوقاية تشكل أهمية بالغة، وأكثر من أي شيء آخر التطعيم، الذي يشكل في الوقت الحالي الاستراتيجية الوحيدة القادرة على مواجهة هذا الوباء. لقد وضعنا أملنا في فعالية SARS-CoV-2 اللقاحات التي تم تخليقها في وقت قصير ضد



9 هل اللقاحات المتوفرة حالياً فعالة؟

إن وظيفة اللقاحات التي تم تخليقها ضد كوفيد-19- هي تحفيز جهاز المناعة على إنتاج الذي يسمح، SARS-CoV-2 الخاص بـ Spike الأجسام المضادة ضد بروتين للفيروس بإصابة أجسامنا. من خلال ارتباطها بالفيروس، فإن الأجسام المضادة تجعل نظامنا المناعي يتعرف على التركيبة "الجسم المضاد - الفيروس" والتخلص منها. إن اللقاحات المتاحة اليوم جميعها فعالة دون استثناء في حمايتنا من الحالات الخطرة التي قد يتخذها مرض كوفيد-19-. تم اجتياز عمليات الاختبار للحصول على الموافقة بشكل كامل. ومثلها كمثل كل اللقاحات، وحتى اللقاحات الخاصة بالأمراض الأخرى، ليست فعالة 100%: يمكن لمن تم تطعيمهم في بعض الحالات أن يصابوا بالمرض، ولكنهم نادراً ما يضطرون إلى الحجز بالمستشفيات.



10 ما هي الآثار الجانبية الأكثر شيوعاً؟ في أي فترة من الوقت تظهر؟

عند الملاحظة، فإن الآثار الجانبية الناجمة عن التطعيم هي الاضطرابات التقليدية بعد التلقيح والطفيفة، والناجمة عن استجابة الجهاز المناعي، مثل ألم في موقع الحقن والتورم، والتعب، والصداع، وألم العضلات والمفاصل، والقشعريرة والحمى. أحياناً أيضاً احمرار وحكة في موقع الحقن. تميل هذه الاضطرابات إلى الظهور في غضون 24 ساعة بعد التطعيم وتختفي بعد 48-72 ساعة من التطعيم. وفي الوقت الحالي، رد الفعل السلبي الأكثر حدة (والذي يُلاحظ بمعدل أقل من 1%)، والذي نشأ عن المقارنة بين المطعمين ومجموعة المراقبة، هو انتفاخ الغدد الليمفاوية، وهو مرض حميد يُشفى وحده، والشلل النصفي بالوجه. سيستمر جهاز المراقبة الدوائية في رصد كل جانب من جوانب اللقاح وسلامته أثناء حملة التطعيم وما بعدها، مع تحديد ما قد يكون من إشارات إنذارية بشكل فوري.



11 في حالة اللقاحات التي تتطلب الجرعة الثانية، هل تحدث الآثار الجانبية من الجرعة الأولى؟

ذلك يعتمد على اللقاح: تُظهر البيانات التي تم جمعها من بداية حملة التطعيم أن الآثار الجانبية تظهر بشكل أكثر تكراراً بعد الجرعة الثانية في حالة لقاحات فايزر وموديرنا) وبعد الجرعة الأولى في mRNA الحمض الريبسي النووي (حالة اللقاحات الفيروسية (أسترازينيكا وجونسون وجونسون).



12 كيف يجب التصرف إذا حدثت آثار جانبية؟

عندما تظهر الآثار الجانبية بعد التطعيم، فمن الممكن السيطرة عليها بواسطة عقاقير شائعة مثل الباراسيتامول، في حالة الحمى، ومضادات الالتهابات، في حالة الصداع وآلم المفاصل أو العضلات. ولكن، إذا اشتدت حدة هذه الأعراض، فمن الأفضل الاتصال بطبيبك.



13 ما الغرض من معرفة التاريخ الطبي قبل التطعيم؟ وما هي الظروف النفسية - البدنية التي تحظى بأكثر قدر من الاهتمام لهذا الغرض؟

إن تاريخ الحالة الطبية المطلوب في مرحلة ما قبل التطعيم مفيد وهام لتحديد ما إذا كان الشخص الذي على وشك التطعيم يعاني من حساسية معينة أو أمراض مزمنة. من الضروري معرفة إذا كان الشخص يعاني من الحساسية لإبقائه تحت السيطرة والتدخل بسرعة في حالة ردود فعل تأقية (ردود فعل خطيرة للحساسية). وقد تقلل بعض الأمراض المزمنة و/أو بعض العلاجات من فعالية اللقاح (انظر الجوابين 14 و22).



14 من هم الأفراد مثبتي المناعة وما الذي ينبغي عليهم القيام به للتلقيح؟

والأشخاص مثبتي المناعة هم الذين يتعين عليهم، بسبب أمراض سابقة أو عمليات زرع الأعضاء، أن يخضعوا للعلاج بمضادات مناعية. يمكن لهؤلاء الأشخاص التطعيم دون أدنى مشكلة. والحبطة الوحيدة هي في حالة العلاج وهو جسم مضاد أحادي التناسخ يستخدم في علاج ورم، Rituximab بعقار وأورام اللوكيميا في B-cell للخلايا Hodgkin الغدد الليمفاوية ليست من نوع وفي علاج أمراض معينة خاصة بالمناعة الذاتية. يمكن تطعيم، B-cell خلايا طالما يتم التطعيم باللقاح Rituximab الأشخاص الذين يتلقون العلاج بعقار بعد ستة أشهر على الأقل من الجرعة الأخيرة، بحيث Civid-19 المضاد لا تفقد فعالية التطعيم. وهذا العقار لا يدمر الأجسام المضادة المنتجة لمكافحة المرض فحسب، بل وأيضاً الأجسام المضادة لمكافحة العدوى (أي على سبيل المثال الأجسام المضادة المنتجة بعد التطعيم). ولتحديد ما إذا كان الوقت مناسب للتطعيم، فمن الممكن حساب عدد الخلايا الليمفاوية قبل التطعيم: فإذا كانت لا تزال غير كافية، فمن الأفضل الانتظار، حتى يصبح الجسم قادر على إنتاج الأجسام المضادة لفيروس كوفيد-19.



15 ما هي الآثار التي تحدثها الجرعة الأولى وبعد متى يضمن اللقاح الحد الأقصى من الفعالية؟

تبدأ الحماية التي يوفرها التطعيم ضد مرض كوفيد-19 - بعد 10-12 يوماً من تناول الجرعة الأولى. من المفترض الوصول إلى الفعالية الكاملة بعد 7 - 14 يوماً من الجرعة الثانية. ولا يوجد لقاح يمنح تغطية بنسبة 100%: لذا فقد تكون هناك حالات حيث يمرض الشخص رغم التطعيم لأن اللقاح في حالته لم ينتج استجابة مناعية فعّالة. وحتى يومنا هذا، لا نملك أي بيانات مؤكدة عن مدة حماية اللقاح، حيث أن فترة المراقبة لا تزال قصيرة للغاية، أشهر قليلة فقط. إن المعرفة السابقة بأنواع أخرى من الفيروس التاجي تشير إلى أن الحماية لا بد أن تكون 9 - 12 شهراً على الأقل.



16 هل هناك سلالات لا تضمن اللقاحات أي تأثير عليها؟

SARS-CoV-2 وفي الأشهر الأخيرة تفاقم الوضع العام بفعل انتشار العديد من سلالات والذي يتسم بانخفاض التعرض للمرض وانخفاض المناعة الناتجة عن CoV-2، اللقاحات. وتسمى السلالات المتحورة حسب الدولة التي تم عزل السلالة بها: فالأكثر شيوعا هي الإنجليزية وجنوب أفريقيا والبرازيل. لا توجد بيانات قاطعة في الوقت الحالي، ولكن الدراسات الحديثة أظهرت أن فعالية اللقاحات تظل قائمة بخلاف (RNA على الأقل فيما يتعلق بالسلالة الإنجليزية وأيضا) بالنسبة لسلالة تلك المعزولة بجنوب أفريقيا. بالنسبة إلى السلالات المتحورة الأخرى، لا توجد بيانات متاحة حتى الآن.



17 هل يجب الخضوع لمسحة اختبار بلعومي أو اختبار مصلي قبل الحصول على اللقاح؟

قطعا لا. حيث أنه لم يتم حتى الآن تحديد نسبة الأجسام المضادة التي تستطيع الحماية من العدوى ومدة الحماية، فإن القيام بالاختبار المصلي قبل التطعيم عديم الفائدة من الناحية العملية. وفي إيطاليا، يُفضل، مثل الدول الأخرى، استخدام الفترة الزمنية التي انقضت من الإصابة السابقة كمعيار. اقرأ السؤال التالي لمزيد من التفاصيل.



18 من تم إصابته بالفيروس، أيضا بدون أعراض، ما زال يتعين عليه التطعيم؟ بأي طريقة؟

وفقا لوزارة الصحة ، الأشخاص الذين أصيبوا بعدوى كوفيد-19 - على الأقل ثلاثة شهور قبل الميعاد المحدد للتطعيم ينبغي تطعيمهم. ولكن إذا حدثت العدوى بين 3 و6 أشهر قبل إعطاء اللقاح، فإن جرعة واحدة فقط كافية. في حالة حدوث العدوى في فترة تزيد على 6 أشهر ينبغي على الذين تعرضوا للمرض أن يأخذوا كلتا الجرعتين، حتى لو كانت نسبة الأجسام المضادة لا تزال مرتفعة. وقد تكون الأجسام المضادة المنتجة نتيجة للمرض كافية أيضاً للحد من خطر الإصابة بالعدوى، ولكن التطعيم يمكن أن يساعد في تعزيز وإطالة زمن الحماية. على أي حال، عليك استشارة طبيبك لاتخاذ القرار معه على أساس التاريخ الطبي أو استشارة طبيب مركز التطعيم في هذا الشأن.



19 هل من الضروري تكرار اللقاح بشكل دوري؟

ربما سيكون الأمر كذلك، ولكن لا يمكن الإجابة على هذا السؤال في الوقت الحالي. البيانات المتاحة لا تكفي لتحديد مدة الحصانة التي يمنحها اللقاح، ولا يمكن التنبؤ بتأثير حملة التطعيم الحالية على تطور الوباء.



20

هل يستطيع الأشخاص الذين يعانون من حساسية غير مؤكدة أن يحصلوا على التطعيم؟ والأشخاص الذين يعانون من الحساسية المؤكدة ضد الستربتومايسين والبنسلين؟

يمكن تطعيم الأشخاص الذين يعانون من حساسية تنفسية أو حساسية غذائية أو دوائية (مضادات حيوية). في حالة ردود فعل حادة نتيجة حساسية (ردود الفعل التأقية) حدثت في الماضي، يجب أن يتم الوضع تحت الملاحظة لفترة أطول (60 دقيقة تقريباً) بعد الحقن. في بعض الحالات، على سبيل المثال حالات ربو غير معالج، التي تكون بالإضافة إلى تاريخ مرضي من الحساسية الشديدة، قد ينصح بالتطعيم في بيئة محمية، أي في المستشفى. يجب عدم إيقاف العلاج المضاد للحساسية. لا يستطيع الأشخاص الذين يشتبه في أنهم مصابون بحساسية خطيرة للمكونات غير الأساسية الموجودة في اللقاحات المضادة للكوفيد، مثل البولي إيثيلين جليكول) أو بوليثوربات 80، تلقي هذه اللقاحات، وينبغي (PEG عليهم استشارة أخصائي حساسية لمعرفة ما إذا كانت هناك لقاحات بديلة. وسيكون بوسع طبيب خدمة التطعيم، الذي ينبغي إبلاغه بوجود الحساسية، تقديم الإرشادات اللازمة



21 هل يصبح الأشخاص الذين خضعوا للتطعيم معدين؟

التطعيم ضد كوفيد-19- لا يجعل المطعمين معديين حيث أنه لا يسبب المرض. ومع ذلك، ينبغي التأكيد على أنه في حين أن الأدلة العلمية في الوقت الراهن تؤكد أن التطعيم يبدو فعالاً في الحماية من أي شكل حاد من مرض كوفيد-19-، فإنه ليس من المعروف ما إذا كان فعالاً بنفس القدر في تجنب الإصابة بالمرض في شكله المعتدل أو اللا عرضي. ولهذا السبب، يجب حتى على الأشخاص المطعمين أن يلتزموا بالضرورة بقواعد مكافحة العدوى (التباعد، والكمامة ونظافة الأيدي) حيث أنهم قد يتعرضوا للمرض بلا أعراض وينقلوا فيروس كوفيد-19- دون علم.



22 هل يستطيع الأشخاص الذين يتبعون العلاجات المتعددة أو العلاجات المزمّنة الحصول على اللقاح؟

حتى الآن لم يتم إجراء دراسات حول التفاعل مع العقاقير الأخرى. غير أنه لا يتوقع حدوث انخفاض في فعالية اللقاح أو زيادة في آثاره الجانبية بسبب معظم الأدوية المستخدمة عادة. قد تقلل الأدوية المثبطة للمناعة (مثل الستيرويدات القشرية أو السيكلوسبورين أو بعض الأجسام المضادة أحادية الاستنساخ)، المستخدمة بعد زرع الأعضاء أو أمراض المناعة الذاتية، من الاستجابة للتلقيح (يرجى الرجوع فيما يتعلق بهذا الشأن إلى الجواب 14). لهذا السبب، من الأفضل تقييم إيقاف علاج تثبيط المناعة مؤقتاً مع طبيبك. بينما قد يعاني المرضى الذين يتناولون العلاج المضاد للتجلط من نزيف أو كدمات ناجمة عن الحقن بين العضلات، كما هو الحال مع أي لقاح.



23 هل تستطيع الأمهات المرضعات التطعيم؟

حاليًا البيانات المتاحة حول التلقيح ضدّ كوفيد - 19 أثناء الرضاعة محدودة. العديد من مؤسسات الرعاية الصحية، مثل مراكز مكافحة الأمراض في الولايات والمعهد AIFA وEMA و (Centers for Disease Control) المتحدة لا تشكل مانع للرضاعة، SARS-CoV-2 الأعلى للصحة، ترى أن لقاءات لأنها لا يمكنها أن تسبب المرض وبالتالي نقله إلى الرضيع. بل على العكس، يمكن أن يوفر التطعيم الذي تقوم به الأم حماية للرضيع



24 هل تستطيع النساء الحوامل الحصول على التطعيم؟

لا توجد حاليا دراسات حول سلامة التطعيم ضد مرض كوفيد-19- أثناء الحمل. ولم توثق الدراسات المختبرية زيادة مخاطر التشوهات أو غيرها من المخاطر التي تهدد نمو البويضة الملقحة والجنين. وعلى كل حال، أن البيانات المتعلقة بالنساء الحوامل اللاتي اخترن التطعيم في زيادة في بلدان كثيرة، ولم تظهر في الوقت الراهن أية علامات تستحق التنويه حول أي مخاطر محتملة. كما، قد يكون لتحصين الأم تأثير وقائي على المولود الجديد. ومع ذلك، فإن قرار التطعيم أثناء الحمل ينبغي أن تقيمه المرأة مع الطبيب المعالج وأخصائي أمراض النساء، على أساس عوامل الخطر الفردية والفوائد التي تعود على الأم والطفل.



في المستقبل



25 متى سنتمكن من العودة للتواصل مع الآخرين من دون كامامة؟

من الصعب الرد. في الوقت الحالي، من الضروري تطعيم كل الفئات العرصة للمرض. ورويدا رويدا، سوف يبدأ تخفيف التدابير المضادة للكوفيد-19، وهو ما "من شأنه أن يسمح لنا بالعودة إلى الحياة الطبيعية".

اتحاد الصناعة (Confindustria)

بمدينة برجامو

بمدينة برجامو هي رابطة حرة من الشركات التي (Confindustria) اتحاد الصناعة تعمل ليس بغرض الربح وتقوم بدور تمثيل المؤسسات الصناعية والخدمية في برجامو والمحافظة، بما مجموعه نحو 1.200 مؤسسة و 80 ألف شخص

هناك ثلاثة أرواح تميزها: الهوية والتمثيل والخدمات. والواقع أن الرابطة تعزز التنمية الاقتصادية بضمان مركزية الشركة، بتمثيل الشركات الأعضاء وقيمتها أمام مؤسسات الدولة، والتعاون مع جميع الجهات العاملة الموجودة في أنحاء الدولة، وتقديم الخدمات المتنوعة بشكل متزايد إلى الشركاء

ببرجامو في منطقة ذات طابع صناعي تميل إلى (Confindustria) يعمل اتحاد الصناعة التصنيع المتطور، وتتميز بتكامل قوي مع الخدمات التكنولوجية وهي مستعدة بشكل جيد للسوق العالمي.

www.confindustriabergamo.it

للسلامة في العمل OPP

هي هيئة معادلة على مستوى المحافظة للسلامة في مكان العمل مكونة من اتحاد OPP إن UIL و CISL و CGIL ببرجامو والمنظمات العمالية (Confindustria) الصناعة بالمحافظة

ودور الهيئة، التي أنشئت في عام 1996، هو تعزيز الصحة والسلامة في مكان العمل من خلال تدريب العمال وخلق أوجه التعاون مع أصحاب المصلحة الآخرين في الإقليم

www.oppbergamo.it/home-opp/chi-siamo

معهد ماريو نيغري

على مدى ستين عاماً ساهم معهد ماريو نيغري للبحوث الدوائية في نشر المعرفة العلمية من خلال التدريب ومن خلال أنشطة نشرها على المواطنين على حد سواء. وقد التزم المعهد منذ بداية حالة الطوارئ الصحية بتوفير المعلومات المحدثة والأجوبة من خلال قنواته.

وبالإضافة إلى المشاريع البحثية المتعلقة بمرض كوفيد-19، يعتني المعهد أيضاً بدراسة أمراض الكلى، والأورام، والأمراض العصبية التنكسية، وأمراض القلب، والصحة العامة، والأمراض النادرة. ويتلقى المعهد الدعم بفضل الموارد التي يتم جمعها بطريقة مستقلة، وهذا يسمح بتنفيذ النشاط البحثي بطريقة مستقلة.

www.marionegri.it/eng/home