

PROGRAMA SANITARIO PARA LA REALIZACIÓN DE TEST
DE AUTODIAGNÓSTICO PARA LA DETECCIÓN DE
ANTÍGENOS DE SARS-CoV-2 EN LAS OFICINAS DE
FARMACIA DE LA REGIÓN DE MURCIA

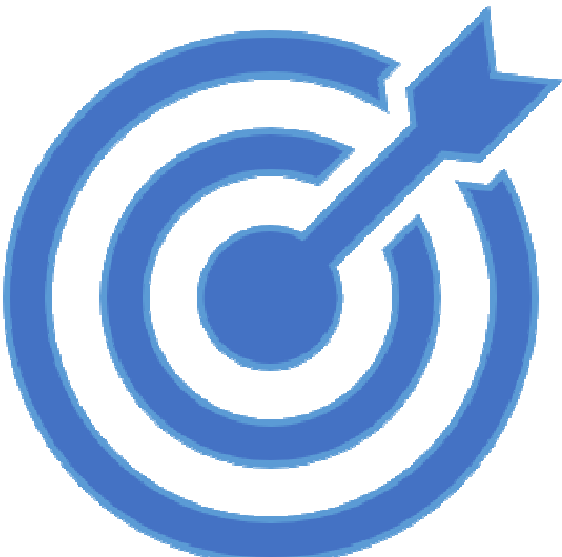


Región de Murcia
Consejería de Salud

OBJETIVOS

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA:

- **Prestar asistencia** presencialmente, por parte de un/a farmacéutico/a en la oficina de farmacia, durante la realización de los test de autodiagnóstico de antígenos de SARS CoV-2, a aquellos pacientes que adquieran uno de estos test y, voluntariamente, decidan recibir esta ayuda.
- **Solicitar cita por “Sospecha de COVID”** para aquellos pacientes cuyo resultado del test sea positivo.
- **Emitir un informe** al paciente con el resultado del test de autodiagnóstico de antígenos de SARS CoV- 2 con todas las garantías de autenticidad y que sea verificable.



POBLACIÓN DIANA:

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA:

- ❖ Los test se realizarán a aquellos pacientes que, habiendo acudido a la farmacia en busca de un test de autodiagnóstico de antígenos, acepten voluntariamente someterse a la prueba en la farmacia, con la **asistencia de un/a farmacéutico/a**, y con las siguientes condiciones:
 1. Se emitirá un **informe con el resultado (+/-)**.
 2. En caso de **resultado positivo**, la farmacia lo **comunicará al médico de atención primaria**, solicitando cita por **sospecha de COVID** para ese paciente por las herramientas establecidas.
- ❖ Los pacientes deben ser **asintomáticos**.
- ❖ **No estar identificados** por el sistema de rastreo de Salud Pública **como contacto estrecho** de un positivo por COVID-19

AGENTES INTERVINIENTES:

- **Consejería de Salud** de la CARM, a través de la Dirección General de Salud Pública y Adicciones y de la Dirección General de Planificación, Investigación, Farmacia y Atención al Ciudadano.
- **Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia.**
- **Servicio Murciano de Salud**, a través de la Dirección General de Asistencia Sanitaria.
- **Consejería de Igualdad, Mujer, LGTBI y Política Social** a través del Instituto Murciano de Acción Social (IMAS).
- **Oficinas de farmacia de la Región de Murcia** que, voluntariamente y cumpliendo los requisitos, se sumen al Programa.
- Personal de las Oficinas de farmacia: **farmacéuticos titulares, adjuntos, sustitutos y regentes.**



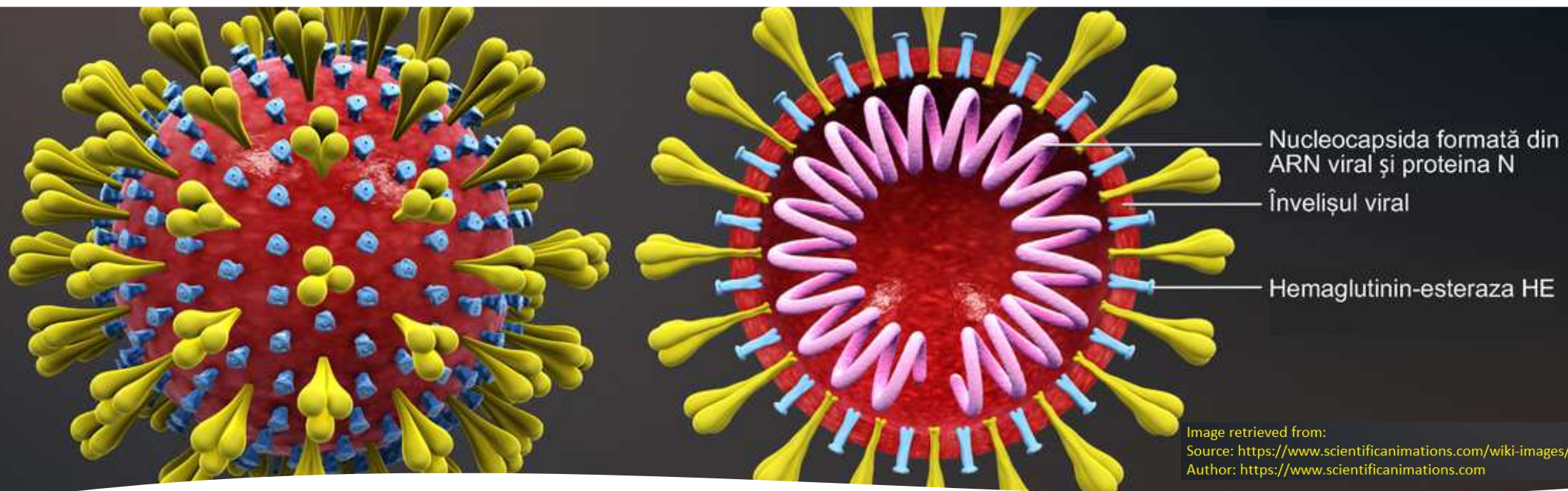
Región de Murcia
Consejería de Salud



COFRM
COLEGIO OFICIAL
DE FARMACÉUTICOS
REGIÓN DE MURCIA



Región de Murcia
Consejería de Mujer, Igualdad,
LGTBI, Familias y Política Social



COVID-19

- Enfermedad causada por el virus **SARS CoV-2** (Síndrome Respiratorio Agudo Grave).
- Los coronavirus (CoV) son virus de la familia *Coronaviridae*, cuyo genoma está formado por una **única cadena de ARN**, muy similar al ARN mensajero del hospedador.
- Son virus **zoonóticos**, de transmisión entre animales y humanos, produciendo una clínica similar a un **resfriado común**.

Modo de transmisión

- **Zoonosis** en los primeros casos, de mecanismo desconocido.
- Transmisión desde la fuente animal a los primeros casos humanos es desconocido: contacto directo con los animales infectados o sus secreciones.

Transmisión humano-humano

SARS-CoV-2 puede transmitirse de persona a persona por diferentes vías:

- **Inhalación de las gotas y aerosoles respiratorios emitidos por una persona infectada.**
 - ✓ Se ha detectado presencia del virus en secreciones nasofaríngeas (incluso saliva).
 - ✓ Estas gotas y aerosoles se emiten al respirar, hablar, toser o estornudar.
- **Contacto indirecto** a través de las manos o fómites, contaminados por secreciones respiratorias del enfermo.

Diferencia entre la transmisión por microgotas o por aire

Transmisión por microgotas

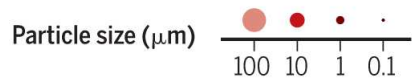
Cuando las gotas al toser o estornudar alcanzan los ojos, nariz o boca de otra persona

Transmisión por aire

Pequeñas partículas suspendidas en el aire por más tiempo viajan más lejos y pueden ser inhaladas por otra persona

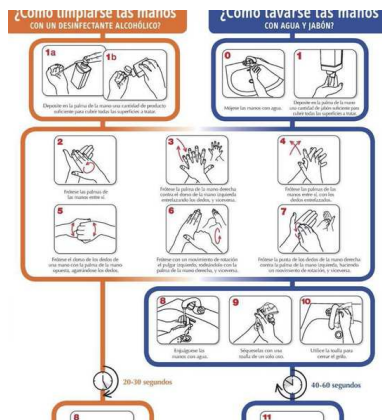
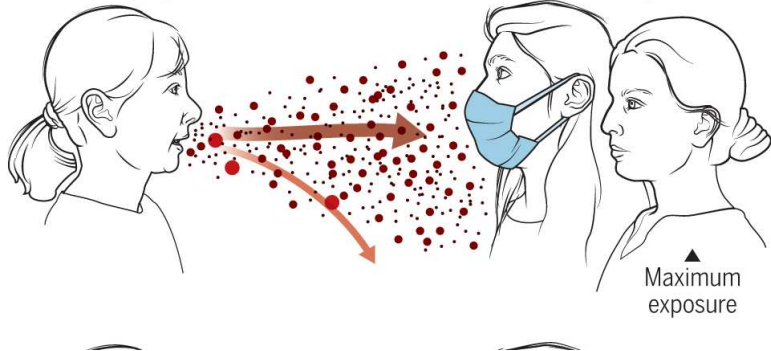


Infectious aerosol particles can be released during breathing and speaking by asymptomatic infected individuals. No masking maximizes exposure, whereas universal masking results in the least exposure.

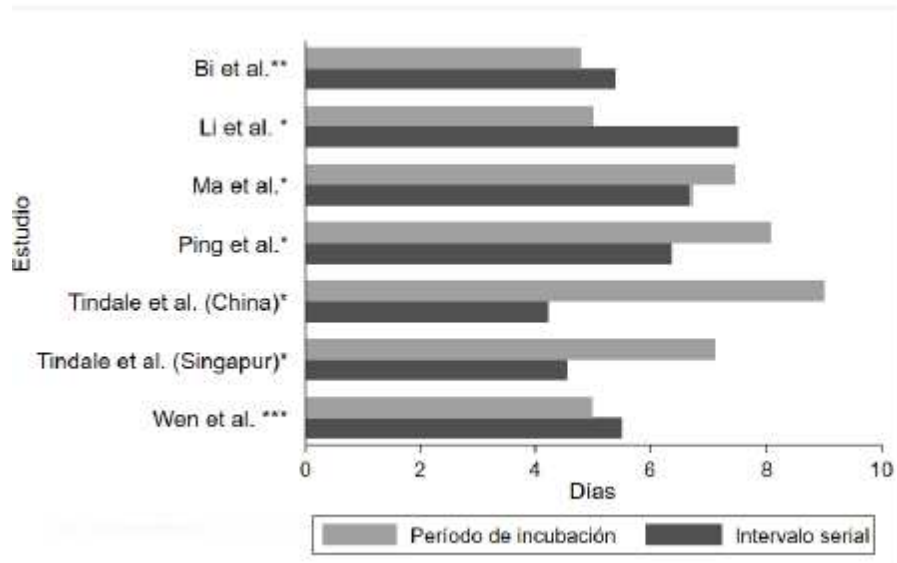


Infected, asymptomatic

Healthy



Periodo de incubación.



- Periodo de incubación: 5,6 días (IC 95%: 4,5-5,8 días).
- Desarrollo de los síntomas (95% de los casos): 11,7 días tras exposición (IC 95%: 9,7-14,2 días).
- Transmisión de la enfermedad: 1-2 días antes del inicio de los síntomas.
- El **intervalo serial medio** en numerosas observaciones epidemiológicas ha resultado menor que el periodo de incubación.

Duración de la enfermedad

Tiempo medio desde el inicio de los síntomas:

- Enfermedad leve: **2 semanas**.
- Enfermedad grave o crítica: **3-6 semanas**.
- Se puede producir **reinfección**, por tanto, haberla pasado no implica necesariamente una protección suficiente frente a un nuevo contagio.

Síntomas asociados a la COVID-19

Los síntomas más frecuentes son:

- **Fiebre**
- **Tos seca**
- **Cansancio**
- **Disnea**

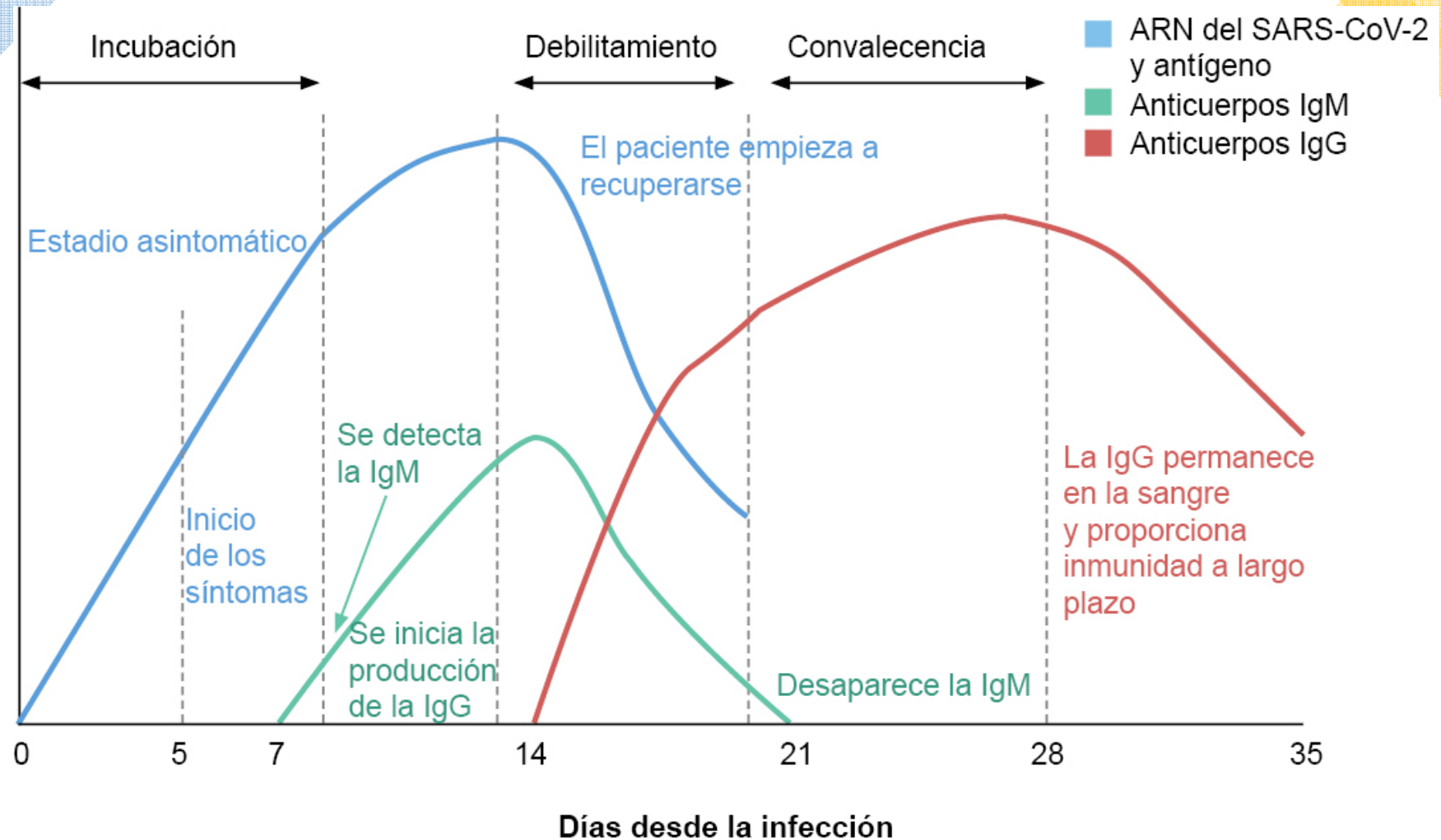
Otros síntomas posibles, pero menos frecuentes son:

- Anosmia y ageusia (pérdida del olfato y del gusto)
- Escalofríos o vértigo
- Dolor de garganta
- Dolor de cabeza
- Diarrea
- Náuseas o vómitos
- Otros síntomas respiratorios.

Organización Mundial de la Salud (OMS). Información básica sobre la COVID-19. Disponible: <https://www.who.int/es/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19#> Último acceso: 14/01/21.

Ministerio de sanidad. Información científico técnica. Enfermedad por coronavirus, COVID-19. Disponible: <https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/ITCoronavirus.pdf>. Último acceso: 13 de enero 2021

Curso de la enfermedad:

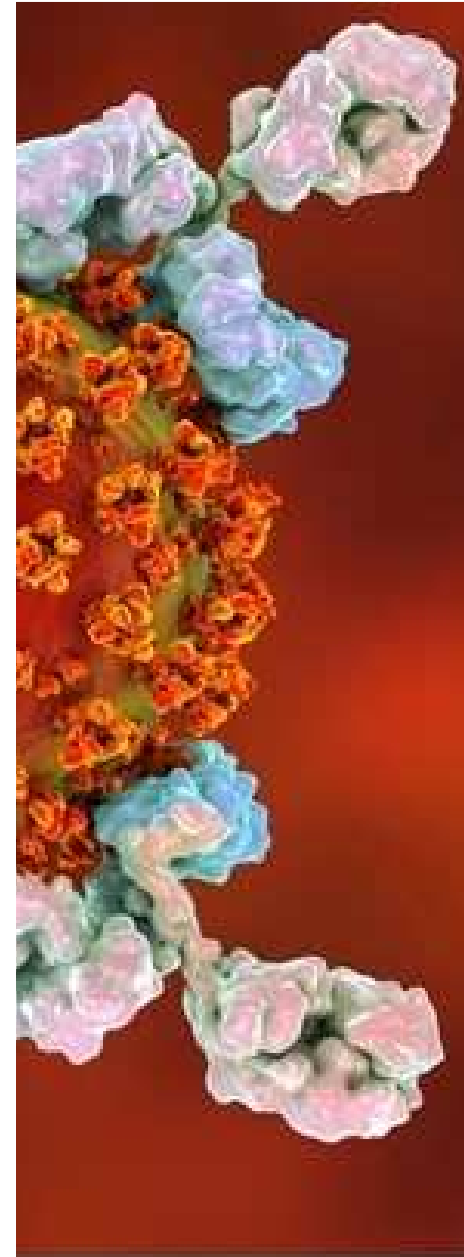


— Diagnóstico

Pruebas para la detección de la respuesta inmunitaria frente al virus:

Detectan la presencia de **anticuerpos** generados en respuesta a la infección por el virus.

- ✓ A partir del 7º día tras la aparición de síntomas.
- ✓ Muestra de suero del individuo.
- ✓ Obtención de resultado en minutos: +/-
- ✓ Medición de:
 - Anticuerpos totales.
 - IgG.
 - IgM.
- ✓ Identifican pacientes que han desarrollado inmunidad.
- ✓ Estudios de seroprevalencia.



Diagnóstico

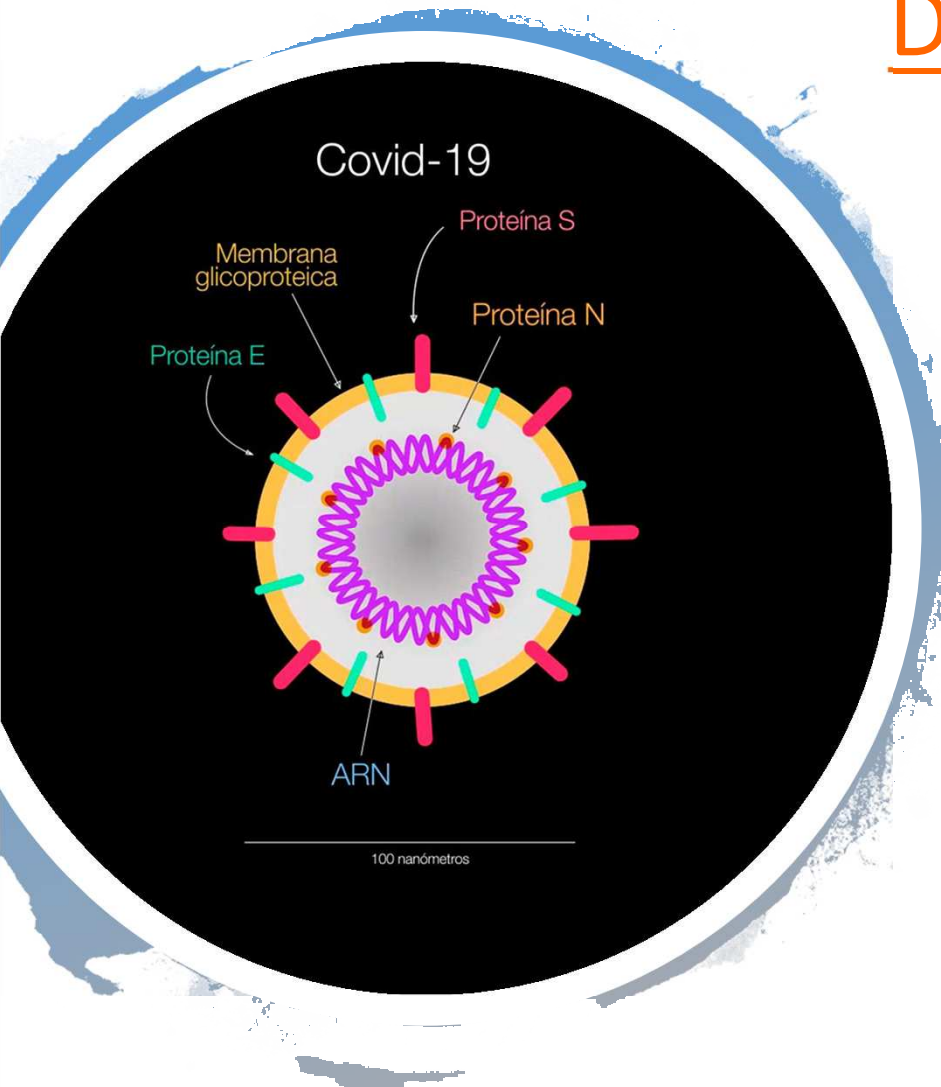
Pruebas para el diagnóstico de infección activa:

- **RT-PCR (*Gold Standard o test de referencia*):**

- ✓ Detecta **ARN viral**.
- ✓ Alta sensibilidad y especificidad.
- ✓ Diagnóstico temprano (inicio de la infección, previo a la aparición de síntomas).
- ✓ Instrumentos y personal especializado.
- ✓ Varias horas para la obtención de resultados.

- **Test rápidos de antígenos:**

- ✓ Detectan la **Proteína S** de la cubierta del virus (espícula).
- ✓ Técnica de inmunocromatografía. Cualitativa.
- ✓ Alta sensibilidad y especificidad (< PCR).
- ✓ Obtención del resultado en 15-20 minutos: +/-
- ✓ No precisa de instrumentación sofisticada.



Diagnóstico



- Real Decreto 588/2021, de 20 de julio, por el que se modifica el RD 1662/2000, de 29 de septiembre, sobre productos sanitarios para diagnóstico «in vitro», con objeto de regular la venta al público y la publicidad de los productos de autodiagnóstico de la COVID-19

- ✓ Dispensación sin necesidad de prescripción médica de los productos de autodiagnóstico para la detección de la COVID-19.
- ✓ Entrada en vigor: 22 de julio 2021

- **Requisitos para su comercialización:**

- ✓ Especificidad > 97% y sensibilidad > 90%.
- ✓ Etiquetado e instrucciones en español.
- ✓ El CN no es requisito imprescindible.
- ✓ Marcado CE con organismo notificado:

CE 0123

TEST DE AUTODIAGNÓSTICO
PARA LA DETECCIÓN DE
ANTÍGENOS
DE SARS CoV-2

TEST DE AUTODIAGNÓSTICO
SEROLÓGICO DE
ANTICUERPOS
FRENTA AL SARS-CoV-2



COFRM

COLEGIO OFICIAL
DE FARMACÉUTICOS
REGIÓN DE MURCIA

**GUÍA PRÁCTICA
PARA LA DISPENSACIÓN DE
TEST DE AUTODIAGNÓSTICO
DE SARS CoV-2**



COFRM

COLEGIO OFICIAL
DE FARMACÉUTICOS
REGIÓN DE MURCIA

GUÍA PRÁCTICA PARA LA DISPENSACIÓN DE TEST DE AUTODIAGNÓSTICO DE SARS CoV-2



1

¿Para qué sirve?



2

¿Qué detecta?



3

¿Qué tipo de muestra
se necesita?



4

¿Cómo se realiza el test?



5

¿Cómo se Interpretan
los resultados?



6

¿Cómo actuar según el
resultado obtenido?