

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: **QUE É O CORONAVIRUS**

CONTIDOS

1. **QUE É O CORONAVIRUS?**
2. **A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL**
3. **INFECCIÓN POR CORONAVIRUS**

1. QUE É O CORONAVIRUS?

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

QUE É O CORONAVIRUS

- Familia de virus que pode causar enfermidades tanto en animais coma en humanos.
- Nos humanos, **causan infeccións respiratorias** que poden ir desde o arrefriado común ata enfermidades máis graves.
- O coronavirus que se descubriu máis recentemente causa a **enfermidade COVID-19**.

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

QUE É O CORONAVIRUS

- Identificado en Wuhan, China en decembro de 2019.
- Ao principio do gromo, informouse que moitos pacientes tiñan un vínculo cun gran mercado de mariscos e animais vivos.
-
- Exportación de casos notificados relacionada con viaxes.

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

QUE É O CORONAVIRUS

TRANSMISIÓN

- A transmisión principal de COVID-19 é de persoa a persoa a través de gotiñas respiratorias.
- As gotiñas libéranse cando alguén fala, esbirra ou tose.
- As gotiñas poden caer na boca ou no nariz das persoas que están preto e posiblemente poden ser inhaladas cara aos pulmóns.
- O COVID-19 tamén pode propagarse cando se tocan obxectos e superficies contaminados.

**Datos recentes suxiren transmisión
por persoas que non mostran síntomas.**

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

QUE É O CORONAVIRUS

SÍNTOMAS

- Os síntomas máis comúns da enfermidade provocada polo coronavirus (COVID-19) son:
 - Febre.
 - Tose.
 - Sensación de falta de aire.



FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

QUE É O CORONAVIRUS

SÍNTOMAS DA COVID-19

Ampla gama de síntomas informados:

- Febre ou calafríos.
- Tose e falta de aire ou dificultade para respirar.
- Dor de cabeza.
- Conxestión nasal ou secreción nasal.
- Dores musculares ou corporais.
- Dor de garganta.
- Nova perda de olfacto ou gusto.
- Diarrea (pode estar presente nalgúns pacientes).

**Período de incubación estimado
2 a 14 días.**

2. A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

O QUE COÑECEMOS SOBRE O SARS-COV-2
NA POBOACIÓN INFANTIL

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

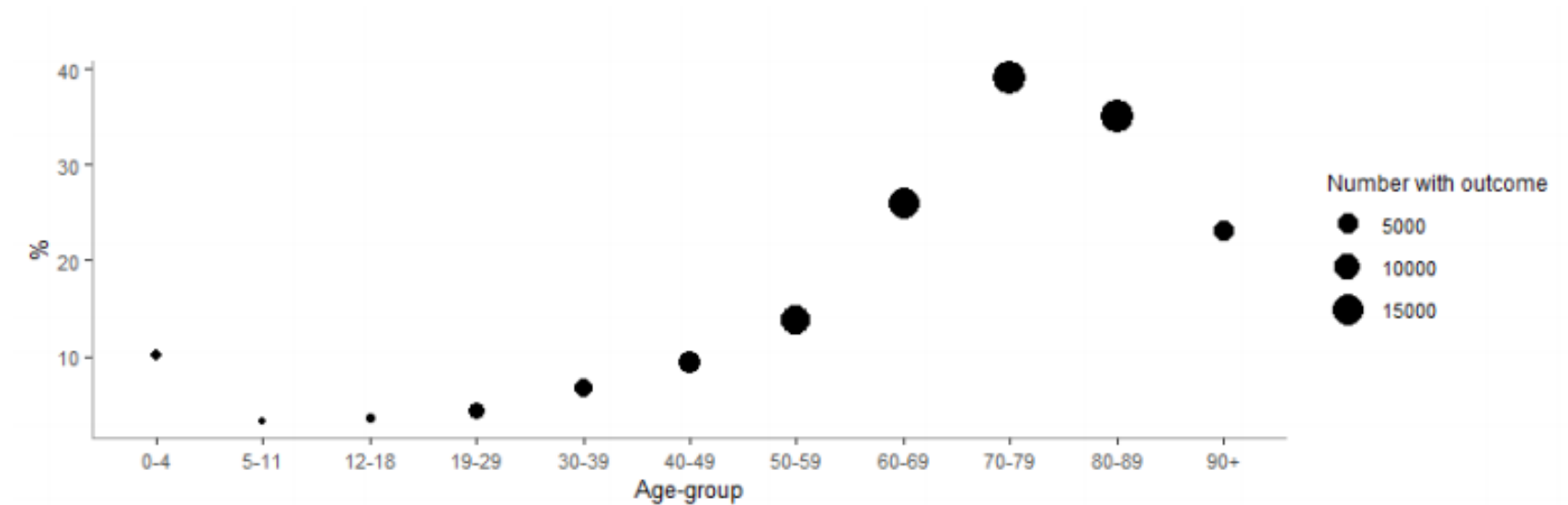
- Os nenos e nenas diagnosticados adoitan ser asintomáticos ou ter sintomatoloxía leve, tendo poucas posibilidades de ser hospitalizados.
- Os nenos e nenas excretan o virus en cantidades similares aos adultos.
- Na maioría dos países hai unha seroprevalencia lixeiramente menor na poboación infantil que na adulta.
- As investigacións de casos en espazos escolares suxiren que a transmisión entre a poboación infantil nas escolas é pouco común e non é a causa principal de infección polo SARS-CoV-2 en nenos.
- Aplicando as medidas de distanciamento físico e hixiene adecuadas, é pouco probable que as escolas sexan contornas de propagación máis eficaces que outros espazos con densidades similar de persoas.
- As evidencias indican que é pouco probable que o peche dos centros educativos sexa unha medida de control única e eficaz para evitar a transmisión do SARS-CoV-2.

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

Figure 2a. Proportion of hospitalised COVID-19 cases by age group, TESSy, EU/EEA and UK, 26 July 2020



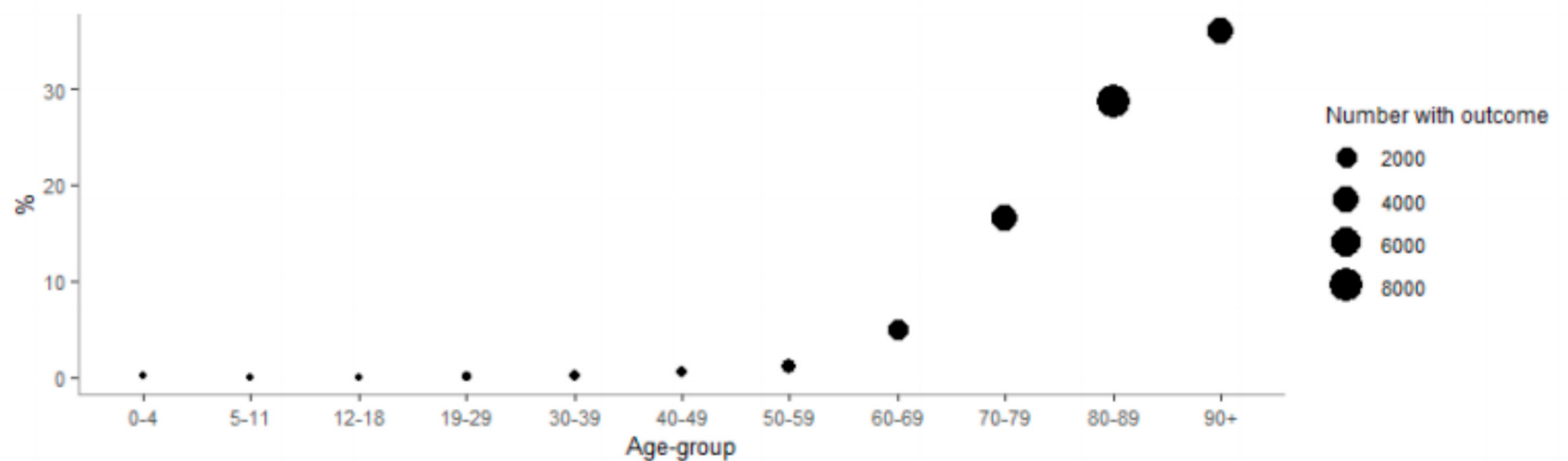
COVID-19 in children and the role of school settings in COVID-19 transmission, ECDC, 6 agosto 2020.

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

Figure 2b. Crude case fatality rate by age group among all notified COVID-19 cases, TESSy, EU/EEA and UK, 26 July 2020



COVID-19 in children and the role of school settings in COVID-19 transmission, ECDC, 6 agosto 2020.

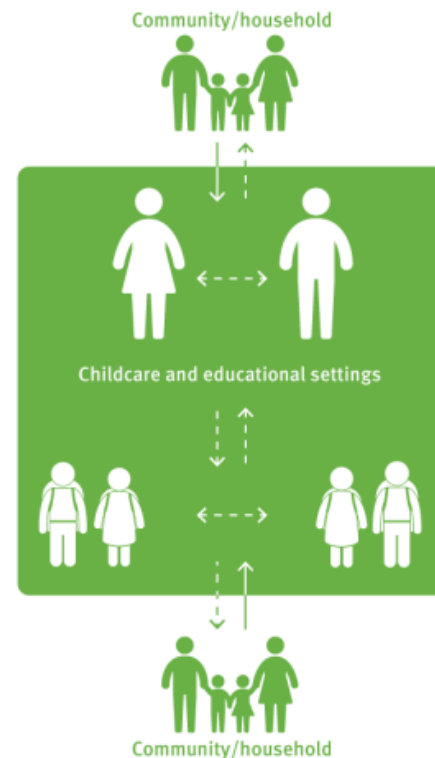
FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

MECANISMO DE TRANSMISIÓN DA INFECCIÓN NO ÁMBITO EDUCATIVO

Figure 3. Diagram of known transmission routes between children and adults within childcare and educational settings and between the community/household



Note: solid arrows represent routes of transmission where there is strong evidence for transmission, dashed lines represent routes of transmission where there is variable or mixed evidence of transmission between individuals within the childcare and school settings and to the community/household outside of educational settings.

COVID-19 in children and the role of school settings in COVID-19 transmission, ECDC, 6 agosto 2020.

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

Os nenos xogan un papel menor na cadea de transmisión da enfermidade. Son os **adultos a fonte principal de contaxio** e prodúcese de forma maioritaria por **contaxio a través da convivencia con adultos infectados**.

**«Os nenos non son super-diseminadores da Covid-19:
hora de volver ao colexio.»**

Artigo publicado en *Arch Dis Childhood*

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

ESTUDO DE SEROPREVALENCIA REALIZADO POLA XUNTA DE GALICIA

Prevalencia de contaxio:

- Menores de 10 anos: 0,50%
- De 10 e os 19 anos: 0,56%
- A partir dos 20 anos: 0,90%

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

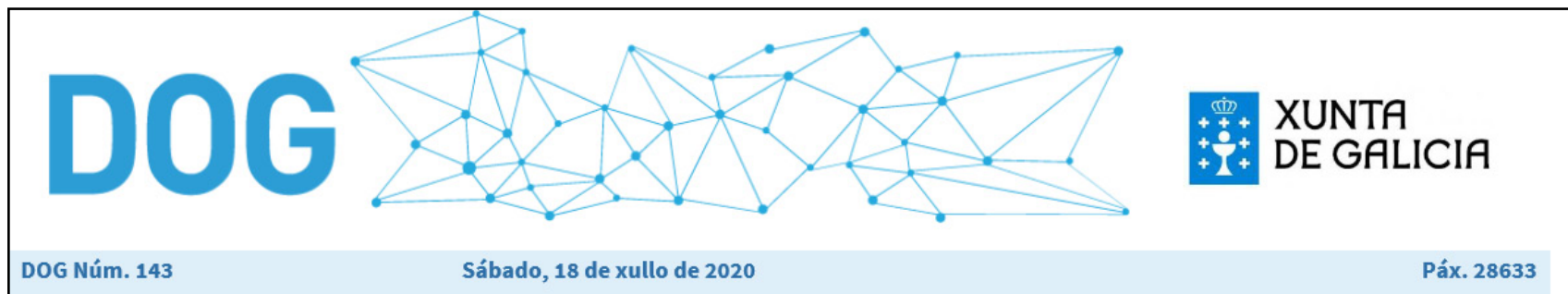
CONSIDERACIÓNS SOBRE A DISTANCIA FÍSICA

- **Distancia física mínima de 1,5 metros** entre as persoas presentes nos centros educativos (comedores, corredores, recreos, traballos grupais, etc.)
- Será obrigatorio o **uso da máscara**.

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

CONSIDERACIÓNS SOBRE O USO DA MÁSCARA



FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS E A POBOACIÓN INFANTIL

CONSIDERACIÓNS SOBRE O USO DA MÁSCARA

Resolución do 17 de xullo de 2020, da Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Sanidade.

a) Obriga xeral

- O uso de máscara será **obligatorio, aínda que se manteña a distancia de seguridade** interpersoal indicada para maiores de 6 anos e aconsellable en menores de 6 anos se a toleran.
- Para **as persoas de seis ou máis anos** será obrigatorio o uso da máscara en todo momento, tanto cando se estea na vía pública e en espazos ao aire libre como cando se estea en espazos pechados de uso público ou que se encontren abertos ao público, aínda que se poida garantir a distancia de seguridade interpersoal.
- Para os casos da utilización do transporte ata o colexio, para as persoas de seis ou máis anos será obrigatorio o uso de máscara nos medios de transporte público como por autobús ou ferrocarril, así como nos transportes e privados complementarios de viaxeiros en vehículos de ata nove prazas, incluído o condutor cando coincidan nel varias persoas non conviventes.

b) Condicións do uso da máscara:

- Deberá **darselle un uso axeitado á máscara**, é dicir, esta deberá cubrir desde parte do tabique nasal ata o queixo, incluído.

3. A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

**Non é o mesmo o período de contaxio
que o de incubación.**

INCUBACIÓN:

tempo que pasa desde que o virus entra no organismo ata que aparecen os primeiros síntomas da enfermidade. **Implica Corentena.**

CONTAXIO:

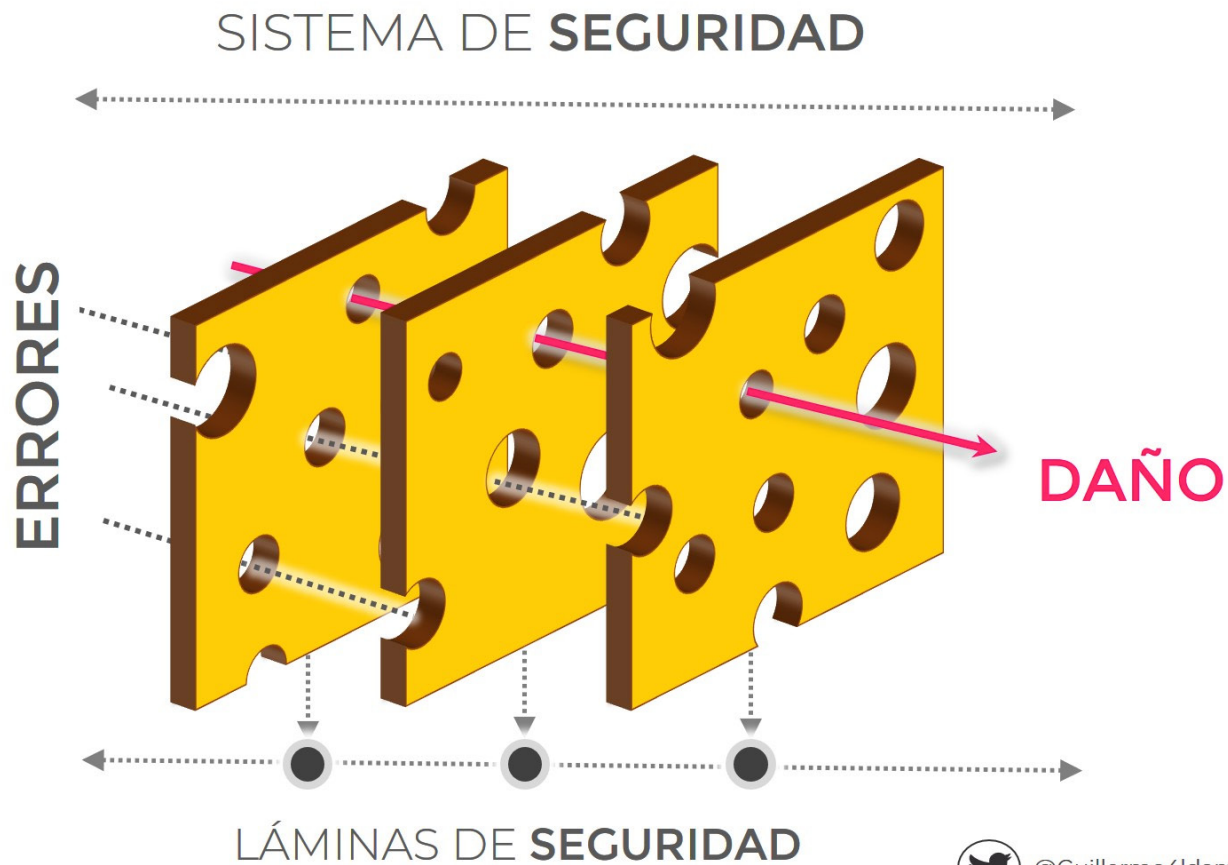
tempo durante o cal a persoa que sofre unha enfermidade infecciosa pode contaxiar a outra persoa. **Implica Illamento.**

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

AS MEDIDAS DE PREVENCIÓN E A TEORÍA DO QUEIXO SUÍZO



@Guillermo4Idama

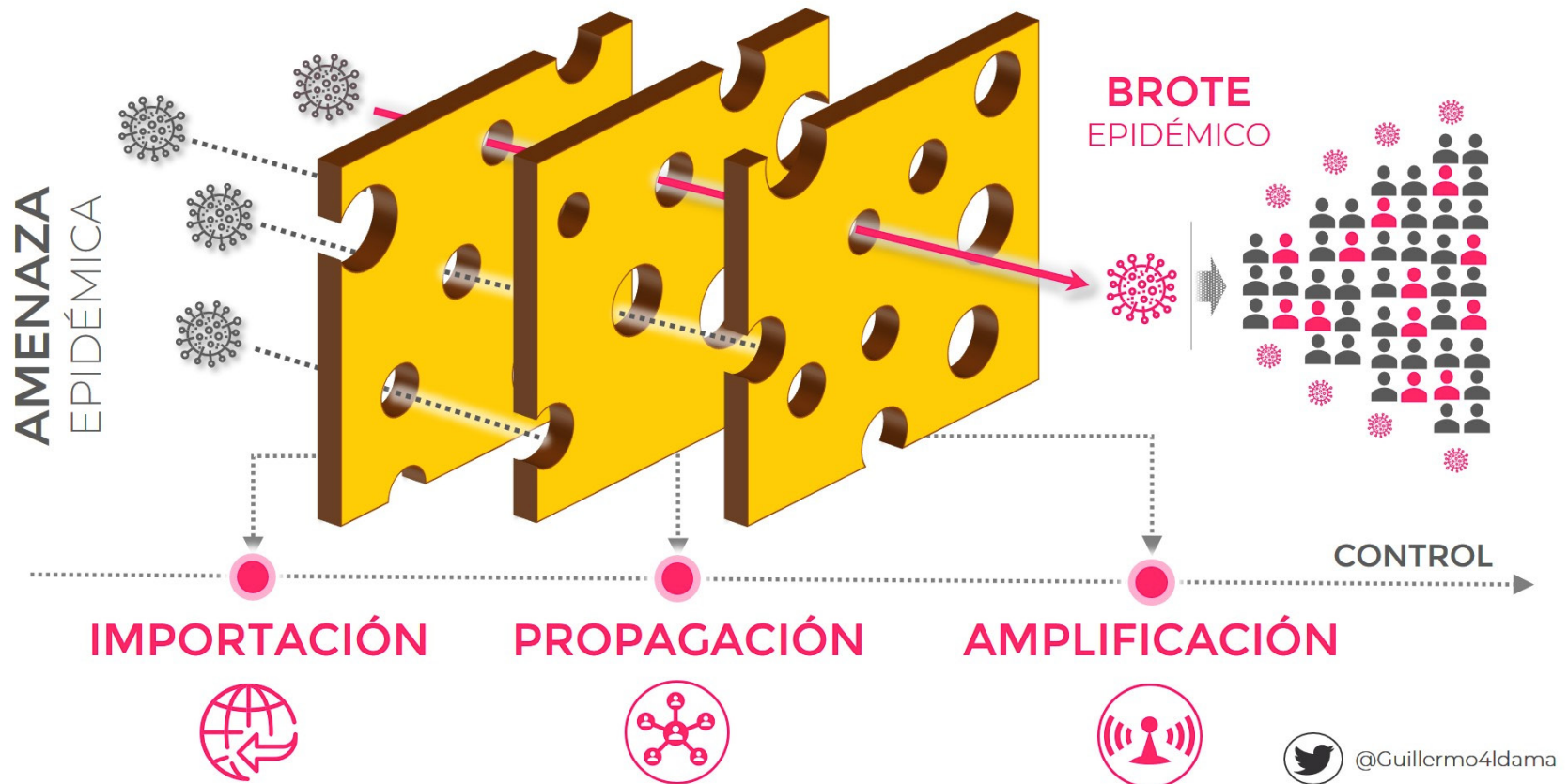
FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

TEORÍA DO QUEIXO SUÍZO

MODELO QUESO SUIZO. DEFENSA EPIDEMIOLÓGICA



FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

ACCIÓNS DE PREVENCIÓN DA COVID-19

- Evitar tocarse os ollos, o nariz e a boca.
- Evitar o contacto próximo con persoas que están enfermas.
- Lembre que as persoas sen síntomas aínda poden transmitir o virus.
- Quede na casa cando estea enfermo.
- Cúbrase ao tusir ou esbirrar cun pano de papel e logo refugar adecuadamente.
- Use unha máscara segundo ou indicado na normativa.
- Limpar e desinfectar obxectos e superficies que se tocan con frecuencia. Realice a hixiene das mans con auga e xabón ou use un desinfectante para mans a base de alcol.

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

TRATAMENTO DA COVID-19

A primeira medida ante a infección por Covid-19 é a do illamento no domicilio ata a resolución da infección.

Actualmente, a atención aos pacientes é principalmente de soporte:

- Aliviar os síntomas.
- Manexar a insuficiencia respiratoria e doutros órganos.
- Non existen tratamentos antivirais específicos actualmente autorizados para COVID-19.
- Están a investigarse moitos tratamentos.
 - Remdesivir (que tamén é un fármaco en investigación, recibiu a autorización de uso de emerxencia da Administración de Alimentos e Medicamentos (FDA) para o tratamento de pacientes hospitalizados).
- Non hai ningunha vacina dispoñible.

FORMACIÓN EQUIPOS COVID-19

BLOQUE 1: QUE É O CORONAVIRUS

A INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

MECANISMOS DE CONTROL DA PROPAGACIÓN



Control de la **PROPAGACIÓN**



TEST



RASTREO



AISLAMIENTO



Organización
Mundial de la Salud



@Guillermo4ldama