

The background of the slide is a detailed, high-magnification microscopic image of several COVID-19 virus particles. These particles are spherical and covered in a dense layer of green, spike-like proteins (glycoproteins) that give them a characteristic 'crown' appearance. The spikes are of varying lengths and are distributed across the surface of the virus. The overall color palette is dominated by shades of green and yellow, with some darker, almost black, areas visible within the structure of the spikes and the background.

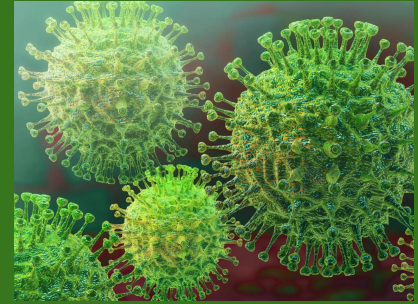
PANDEMIA  
 COVID-19

# Capacitación Detectar Rawson

14 de octubre de 2020  
Rawson, Pcia. del Chubut  
Residencia de epidemiología



# ENFERMEDAD COVID-19



## ¿Qué es un coronavirus?

Los coronavirus son una extensa familia de virus que pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos.

## ¿Qué es la infección COVID-19?

La COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. Tanto el virus como la enfermedad eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019.

## ¿Cómo se transmite?

La enfermedad puede propagarse de una persona infectada con el SARS-CoV-2 a otra persona a través de la inhalación de las gotitas respiratorias, donde está presente el virus, que se liberan al hablar, toser o estornudar; por ello, es importante mantener una distancia de 2 metros. A su vez, estas gotitas pueden caer y permanecer sobre superficies de contacto (mesa, cama, etc.) próximas a la persona infectada o sobre elementos que esta persona ha utilizado (vaso, termómetro), de esta manera una persona que toca estas superficies o elementos y luego se toca la cara puede contagiarse la enfermedad.

# ¿Qué medidas tomamos?

## AISLAMIENTO SOCIAL OBLIGATORIO (A.S.O.)

### ¿Qué es?

Es el aislamiento de una persona en un lugar donde no tenga contacto con nadie exceptuando las personas que tengan la protección adecuada.

### ¿Quiénes realizan la medida?

Aquellas personas que cumplen el criterio de Caso Sospechoso/Caso confirmado/Contacto estrecho (CS/CC/CE).

### ¿Por qué se toma esta medida?

La persona considerada CS/CE puede estar infectada con el virus SARS-CoV-2 y, por lo tanto, estar cursando el período de incubación del mismo (período desde que el virus ingresa al organismo hasta que comienzan a manifestarse los signos clínicos). Por otro lado, el CC debe aislarse porque puede transmitir la enfermedad.

### ¿Por qué es importante esta medida?

La persona que inicia con síntomas de COVID-19 puede transmitir la enfermedad a otra persona cercana a partir de diversas vías de transmisión.

### ¿Cuándo finaliza el aislamiento?

Si la persona que se encuentra aislada como CE no genera ningún síntoma durante los 14 días, se da por finalizada la medida. Los CS deberán permanecer en ASO hasta tanto tener el resultado. Para los CC será definido por la Autoridad Sanitaria competente.

# CONCEPTOS IMPORTANTES



## CASO SOSPECHOSO COVID-19 | 17 de Agosto de 2020

### Criterio 1

- Toda persona (de cualquier edad) que presente dos o más de los siguientes síntomas: Fiebre ( $37.5^{\circ}$  C o más), tos, odinofagia, dificultad respiratoria, pérdida repentina del gusto o del olfato, cefalea/ diarrea y/o vómitos.
- Este criterio incluye toda enfermedad respiratoria aguda severa, sin otra etiología que explique
- completamente la presentación clínica.

### Criterio 2

- Toda persona que:
- Sea trabajador de salud
- Resida o trabaje en instituciones cerradas o de internación prolongada
- Sea Personal esencial
- Resida en barrios populares o pueblos originarios, presente UNO o más síntomas fiebre ( $37.5^{\circ}$ C o más), tos, odinofagia, dificultad respiratoria, pérdida repentina del gusto o del olfato, cefalea/ diarrea y/o vómitos



## Por laboratorio

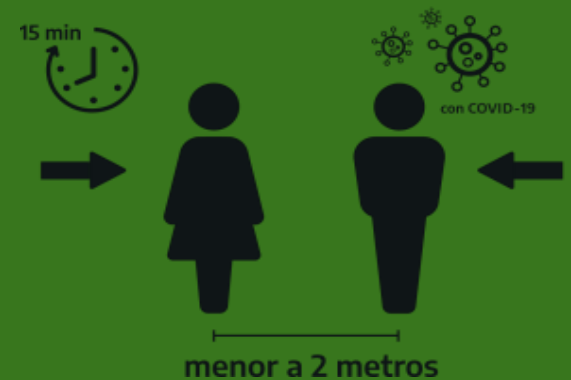
Todo caso sospechoso con resultado detectable para la detección de genoma viral de SARS CoV-2.

## Por criterio clínico-epidemiológico

- Persona que en los últimos 14 días haya sido contacto estrecho con un caso confirmado o forme parte de un conglomerado de casos, que presente dos o más de los siguientes síntomas: fiebre, tos, odinofagia, dificultad para respirar, vómitos/diarrea/cefalea.
- Cualquier persona con inicio reciente de anosmia o disgeusia/ageusia en ausencia de cualquier otra causa identificada.
- Muerte no explicada de otra manera en un adulto y que fue contacto estrecho de un caso confirmado por laboratorio.

# CONTACTO ESTRECHO

- Cualquier persona que haya permanecido a una distancia menor a **2 metros** con un caso confirmado mientras el caso presentaba síntomas, o durante las 48 horas previas al inicio de síntomas, durante al menos **15 minutos** (ejemplo: convivientes, visitas, compañeros de trabajo).
- Toda persona que haya proporcionado cuidados a un caso confirmado mientras el caso presentaba síntomas o durante las 48 horas previas al inicio de síntomas y que **no hayan utilizado las medidas de protección personal adecuadas**.



¿Cómo procedemos? → **CONTROL DE FOCO**



**Consiste en una investigación epidemiológica en la cual se realiza:**

1. Búsqueda activa de casos sospechosos/confirmados y sus contactos estrechos para mitigar la transmisión del patógeno, es decir, frenar la cadena de contagios
2. Búsqueda retrospectiva en el cual se investiga el nexo epidemiológico (fuente); es decir, de dónde se contagió la persona

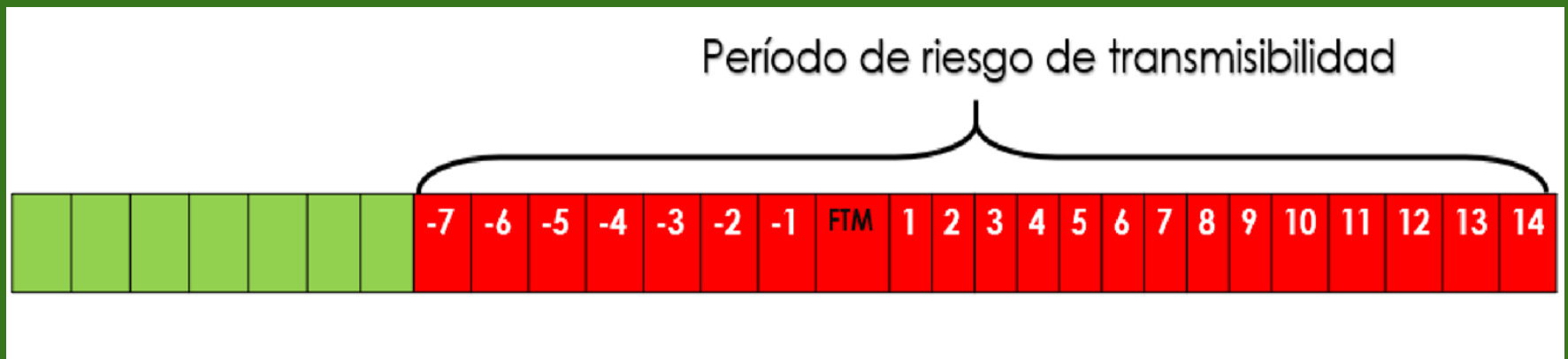
# Búsqueda de CE a partir de un CC sintomático



La búsqueda de contactos estrechos es hasta el día en que se realiza la toma de muestra junto a la indicación de A.S.O.



# Búsqueda de CE a partir de un CC asintomático



La búsqueda de contactos estrechos es hasta el día en que se realiza la toma de muestra junto a la indicación de A.S.O.

Si el CC comienza con síntomas posteriormente al inicio de ASO, se modifica la búsqueda de CE a partir de las 48hs previas al inicio de síntomas.

**CASO +**



Tuvo contacto  
con

CONTACTO  
ESTRECHO



CONVIVIENTES  
DEL  
CONTACTO

**CASO +**




Tuvo contacto  
con

CONTACTOS ESTRECHOS



# ¿Qué herramientas usamos?

## Entrevistas a Caso Sospechoso/Confirmado



Fecha: \_\_\_\_\_ Resultado PCR: \_\_\_\_\_

Entrevista: Caso Sospechoso/Confirmado COVID-19

**A. IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE**

1. Nombre: Apellido \_\_\_\_\_  
 2. DNI \_\_\_\_\_  
 3. Sexo \_\_\_\_\_  
 4. Edad \_\_\_\_\_  
 5. Lugar de nacimiento \_\_\_\_\_  
 6. Lugar de residencia \_\_\_\_\_  
 7. Ocupación \_\_\_\_\_  
 8. Estado civil \_\_\_\_\_  
 9. Fecha de ingreso al hospital \_\_\_\_\_  
 10. Fecha de ingreso al hospital \_\_\_\_\_  
 11. Fecha de ingreso al hospital \_\_\_\_\_


Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil

12. Dirección: \_\_\_\_\_

Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil

13. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil
Estado civil	Estado civil	Estado civil	Estado civil



14. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

15. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

16. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

17. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

18. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

19. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

20. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

21. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

22. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

23. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

24. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

25. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

26. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

27. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

28. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

29. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

30. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

31. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

32. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

33. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

34. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

35. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

36. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

37. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

38. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

39. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

40. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

41. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

42. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

43. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

44. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

45. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

46. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

47. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

48. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

49. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

50. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

51. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

52. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

53. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

54. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

55. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

56. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

57. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

58. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

59. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

60. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

61. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

62. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

63. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

64. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

65. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

66. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

67. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

68. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

69. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

70. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

71. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

72. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

73. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

74. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

75. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

76. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

77. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

78. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

79. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

80. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

81. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

82. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

83. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

84. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

85. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

86. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

87. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

88. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

89. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

90. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

91. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

92. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

93. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

94. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

95. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

96. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

97. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

98. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

99. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

100. Fecha de ingreso al hospital: \_\_\_\_\_

# Entrevista de Contactos Estrechos (identificados a partir de entrevista previa)



## Entrevista autoadministrada a Contacto Estrecho de COVID-19 (Rawson y Playa Unión)

Esta encuesta tiene carácter de **declaración jurada**, por favor completo todos los campos.

**Nombres<sup>+</sup>**

**Apellido<sup>+</sup>**

**Tipo de documento**  
☐ DNI  
☐ Pasaporte  
☐ Partida de nacimiento

**Número de documento**

**Edad**

Link Entrevista: <http://fpls.in/ceatoadminrawson>

# Plan Detectar

detectar

- Dispositivo Estratégico de Testeo para Coronavirus en Territorio Argentino
- **Buscar:** Búsqueda casa por casa de los contactos estrechos de casos confirmados y de todas las personas con síntomas compatibles con COVID-19.
- **Testear:** Se acompaña a las personas al lugar de testeo en el barrio para tomar la muestra. Se realiza un test rápido por detección de Antígenos ( Resultado en 15 min)
  - **Cuidar:** Los casos positivos serán derivados para su cuidado y atención.
- Se identificarán contactos estrechos y se realizará un seguimiento diario por 14 días. Se evaluará la necesidad de ayuda social para que el aislamiento sea posible.



# Pasos a seguir

- El **equipo de rastreo** busca a personas que tengan síntomas compatibles con COVID-19
- En el caso de detectar una persona sintomática en un domicilio se indicara ir al centro de hisopado armado para tal fin. Si en un domicilio hay más de una persona con síntomas se indicara que vaya a testearse solo el más sintomático.
- **Equipo de triage:** Se le hará una encuesta a la persona que asista a testearse, evaluando la necesidad de realizar el hisopado.
- Equipo de hisopadores: realizaran el hisopado y pasaran los cassettes a la persona encargada del timing.
- **Timing:** Observara el resultado y lo cargara en una planilla.
- **Equipo de entrega de resultados:** Se realizara la encuesta epidemiológica de CS/CC. Y se envían los contactos identificados para realizar encuesta autoadministrada de CE.
- **Equipo de carga de datos:** Cargaran los casos en el SISA
- **Equipo de seguimiento:** A cargo del seguimiento de contactos estrechos u un equipo medico de seguimiento de casos.



**Caso  
Confirmado**



**Contacto  
Estrecho**



Síntomas + Laboratorio  
POSITIVO (Detectable)



**Nuevo Caso  
Confirmado**

Síntomas + Laboratorio  
NEGATIVO (Descartado)

**NUEVO  
CONTROL DE  
FOCO, CON UN  
NUEVO CASO  
ÍNDICE**



# Entonces... SON CLAVES LAS PAUTAS DE AISLAMIENTO INTRADOMICILIARIAS



# Pautas de cuidado intradomiciliarias



No se puede salir del domicilio. Se sugiere coordinar con algún familiar/amig@ para realizar compras o elementos necesarios.



En caso de salir de la habitación de aislamiento utilizar tapabocas que cubra nariz, boca y mentón.



Mantener siempre una distancia de al menos 2 metros con otras personas.



Lavarse las manos a menudo con agua y jabón por al menos 40 segundos. También se puede usar alcohol en gel.



No compartir **MATE**, cigarrillos, golosinas, cubiertos, vasos, botellas y elementos de higiene personal.



Ventilar los ambientes al menos 5 minutos cada hora.

# Pautas de aislamiento intradomiciliarias



Evitar besos, abrazos o dar la mano.



Toser o estornudar sobre el pliegue del codo y no te tocarse la cara.



Desinfectar las superficies de mayor contacto: teléfonos, celulares, mostradores, barandas, picaportes, puertas, etc. La desinfección debe ser diaria, utilizando solución de hipoclorito sódico con una concentración al 0,1% (lavandina) o alcohol al 70%.



Los residuos depositarlos en un cesto, enfundado por una bolsa negra plástica (ubicado dentro de la habitación de aislamiento) y separados del resto de los residuos del domicilio. Llenarla sólo hasta sus  $\frac{3}{4}$  partes, atarla con doble nudo y colocarla dentro de una segunda bolsa negra, que deberá llevar una leyenda de “CUIDADO-NO ABRIR” y fecha de cierre de la segunda bolsa. Lavarse las manos inmediatamente después. Sacarla en un horario próximo al de la recolección.



Si alguien de la familia presenta síntomas comuníquese con los teléfonos 2804378450- 2804999405- 2804582741 (base covid Rawson)

En caso de emergencia medica comuníquese con el 107 (Guardia Hospital Rawson)



# ¡Muchas gracias!

Equipo de Epidemiología en respuesta a COVID19 - Residencia de Epidemiología  
Hospital Subzonal "Santa Teresita" Rawson

