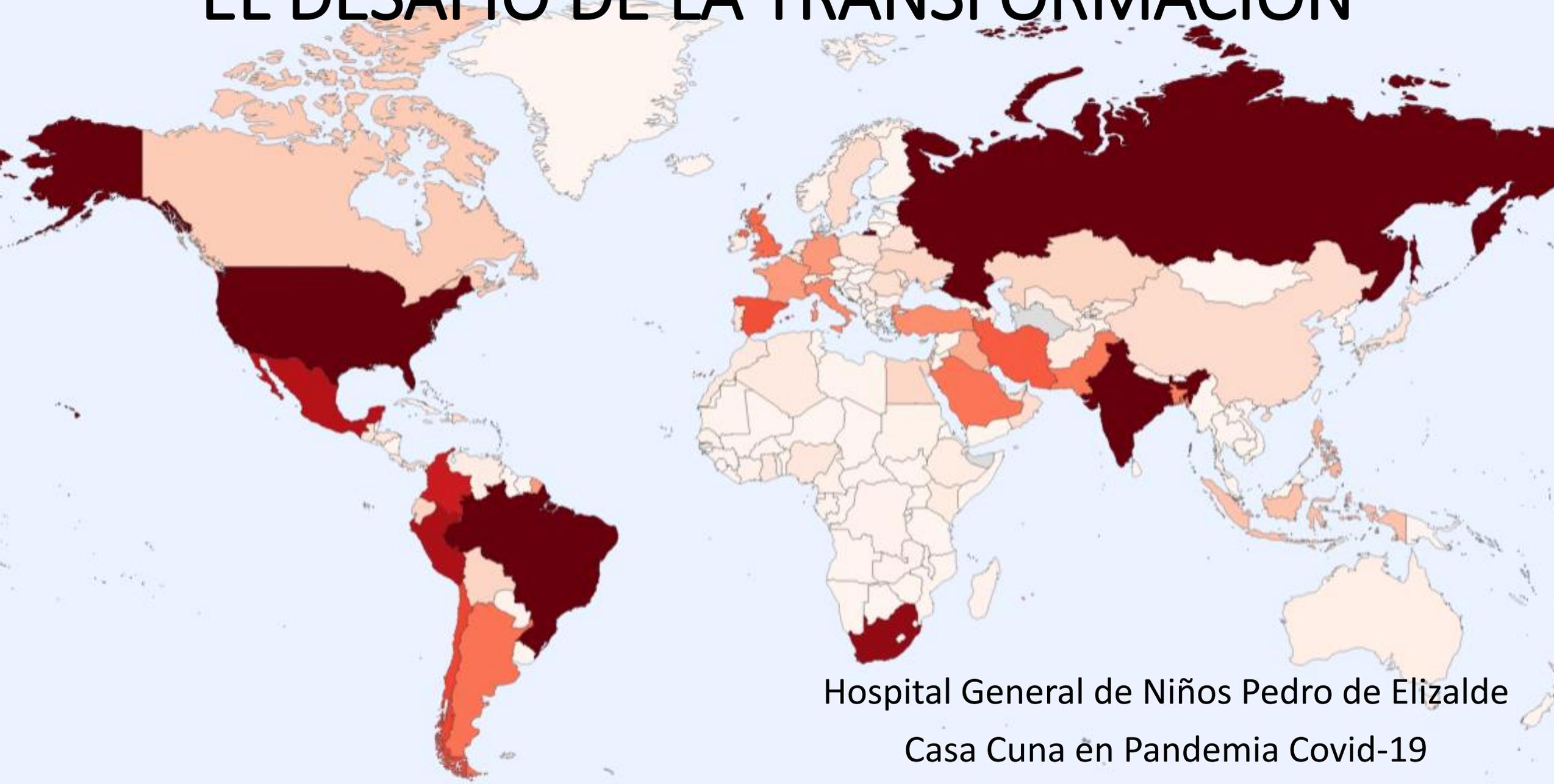


EL DESAFIO DE LA TRANSFORMACION



Hospital General de Niños Pedro de Elizalde
Casa Cuna en Pandemia Covid-19

Contenidos

- ORGANIZACIÓN HOSPITALARIA
- ESTUDIOS DE LABORATORIO
- EPIDEMIOLOGÍA DEL HGNPE
- EPP



Contenidos

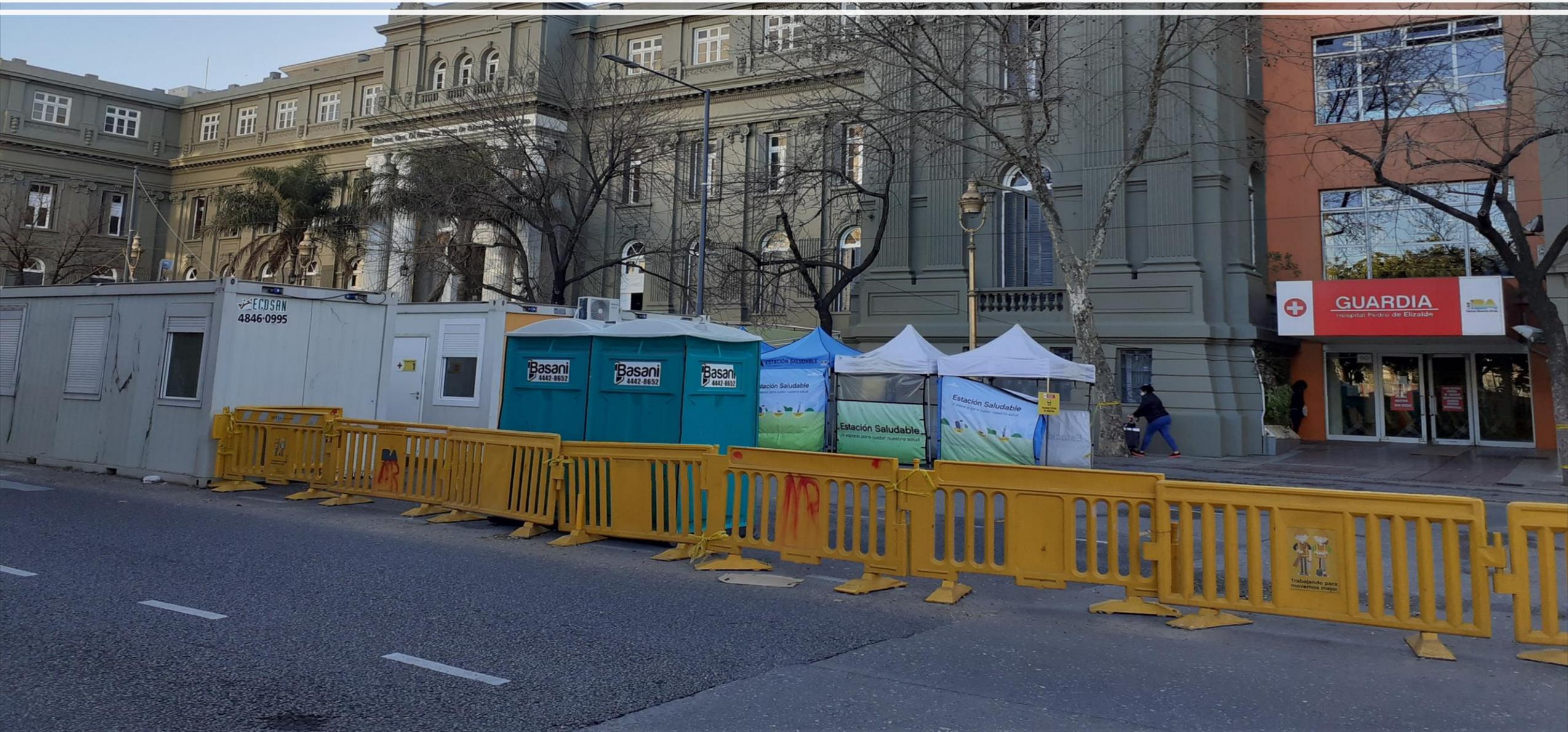
- ORGANIZACIÓN HOSPITALARIA
- ESTUDIOS DE LABORATORIO
- EPIDEMIOLOGÍA DEL HGNPE
- EPP



Marzo 2020



Agosto 2020



Evolución de la pandemia en el país



1er Caso Covid reportado en Argentina
(3 de Marzo)

Aislamiento social preventivo y obligatorio
(19 de Marzo)

Protocolo HGNPE

Descentralización prueba diagnóstica de Covid-19
(28 de Marzo)

Emergencia Sanitaria Nación
(12 de Marzo)

>100 casos
(25 de Marzo)

Primer caso HGNPE
(24 de Abril)

Plan DETeCTAr
(5 de Mayo)

>1000 casos Argentina
(9 de Junio)

Prórroga del aislamiento con reapertura de actividad económica
(18 de Julio)

Prórroga del aislamiento con nuevas excepciones
(10 de Mayo)

Aislamiento social
Vuelta a Fase 1
(29 de Junio)

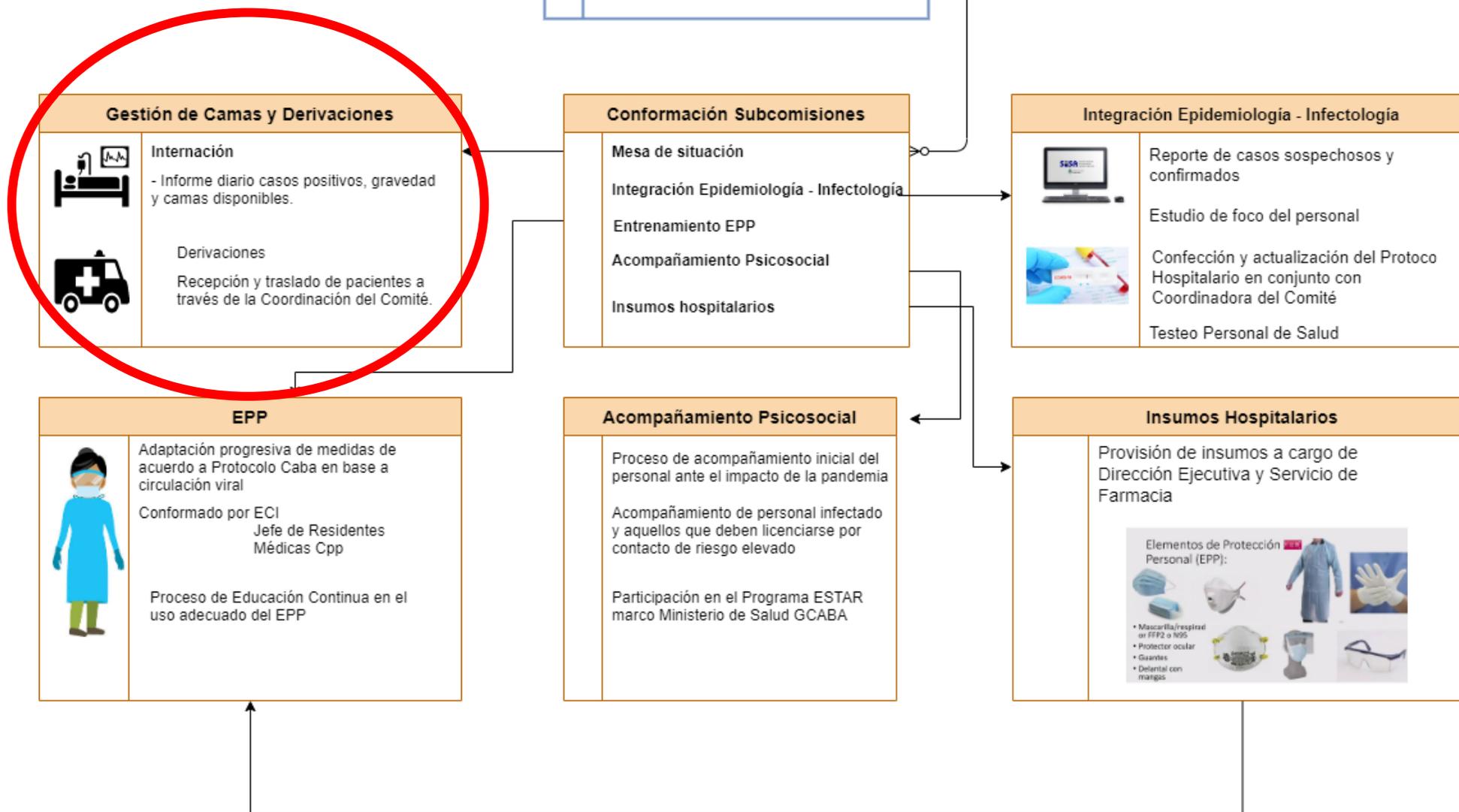
330000 casos
6700 muertes
(20 de agosto)

Mientras tanto en el HGNPE...



Pandemia Covid-19	
12-03	DNU Emergencia Sanitaria
	Proceso de organización HGNPE

Comité de Crisis	
03-20	Coordinación: Dra Valeria Aprea
	Dirección HGNPE
	Jefes de Departamento
	M de Salud GCABA: Dr Gomez Traverso



- Cem 1 (casos sosp)
- Cem 4
- Cem 7 (Junio)
- Sala Salud Mental (Julio)

Sector Covid

Sector NO Covid

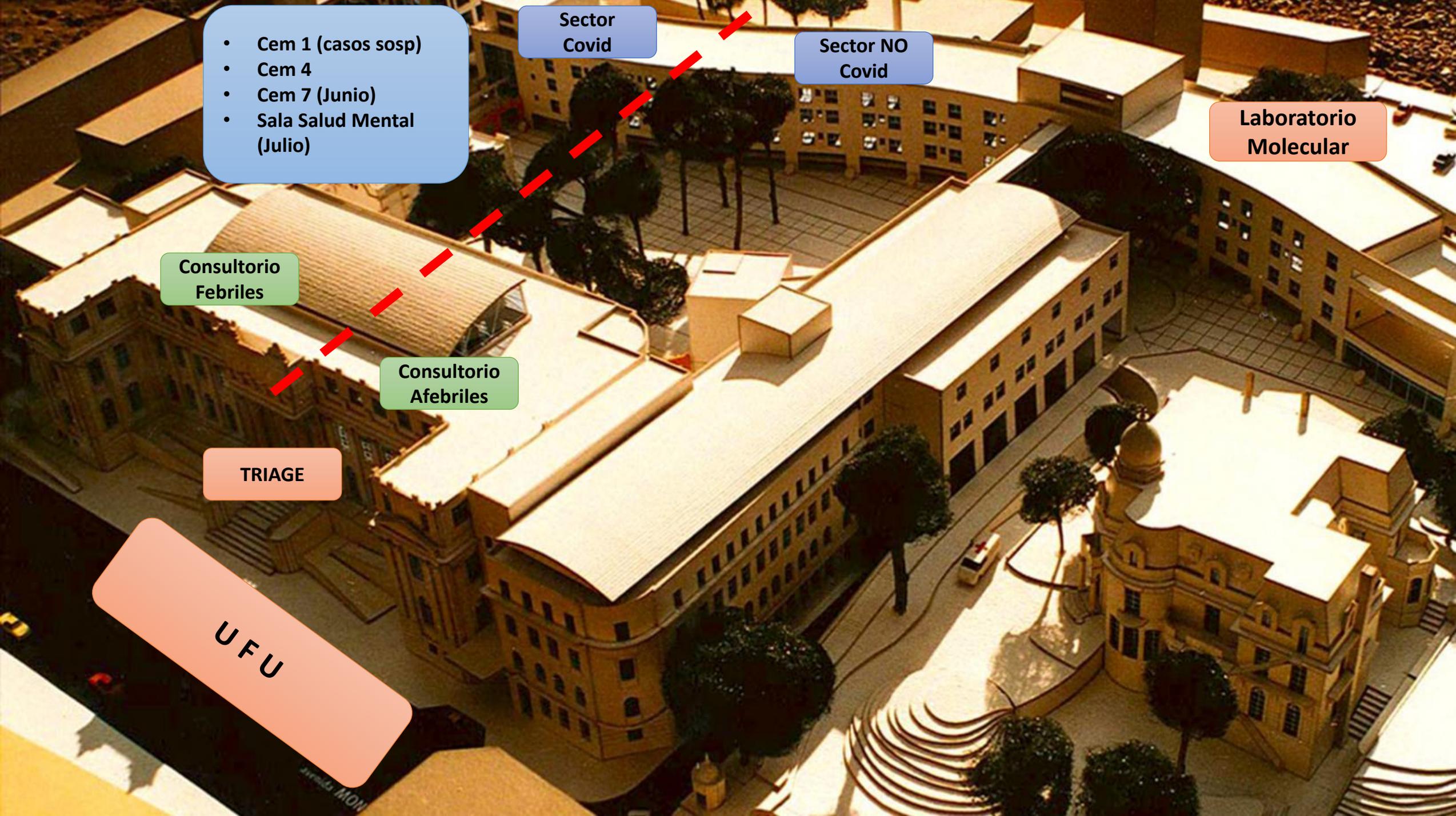
Laboratorio Molecular

Consultorio Febriles

Consultorio Afebriles

TRIAGE

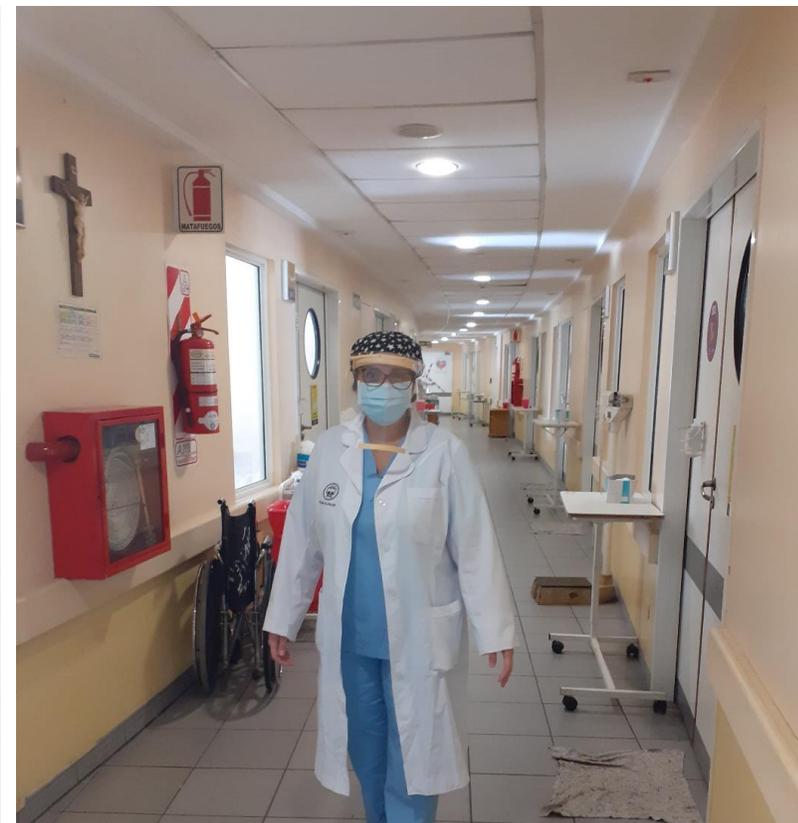
U F U





TRIAGE

DEPARTAMENTO DE CLINICA : CEM EXCLUSIVOS COVID 1-4-7



Departamento de Emergencias Guardia - Unidad Febril de Urgencia (UFU)



Departamento de Emergencias

Guardia - Unidad Febril de Urgencia (UFU)

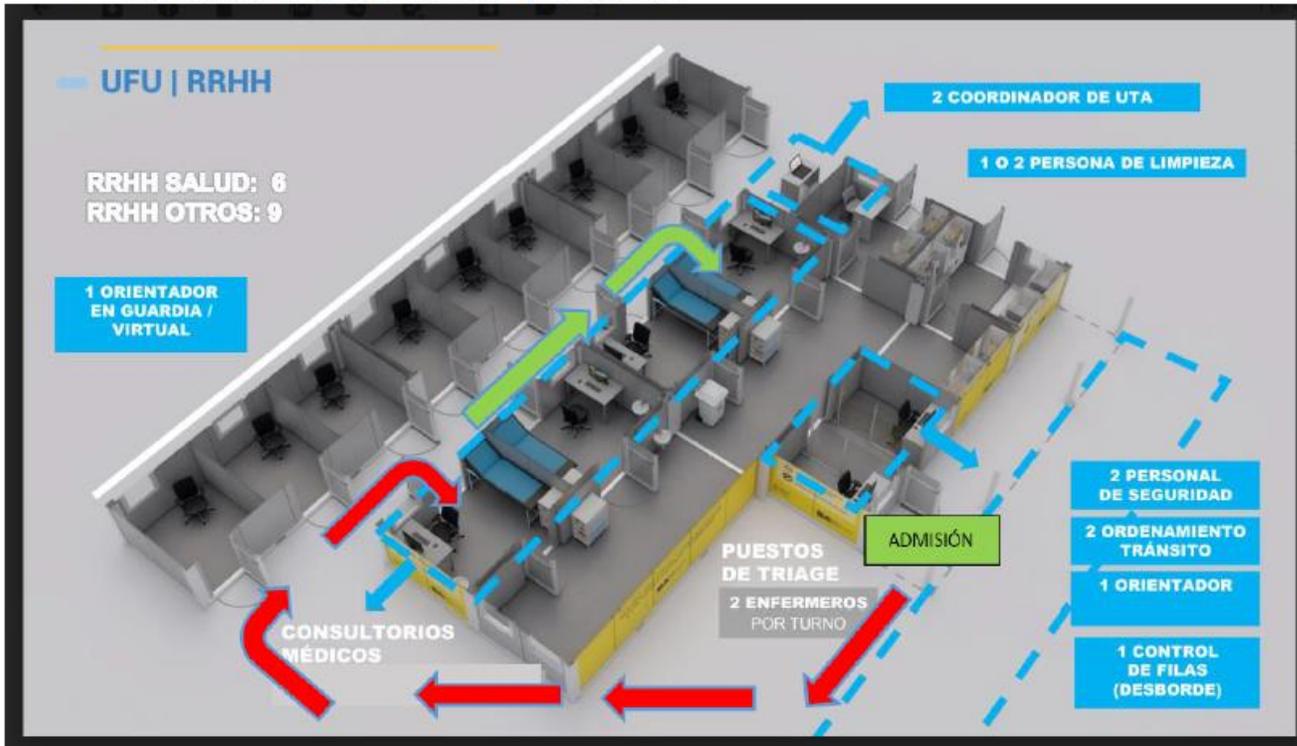


Departamento de Emergencias

Guardia - Unidad Febril de Urgencia (UFU)

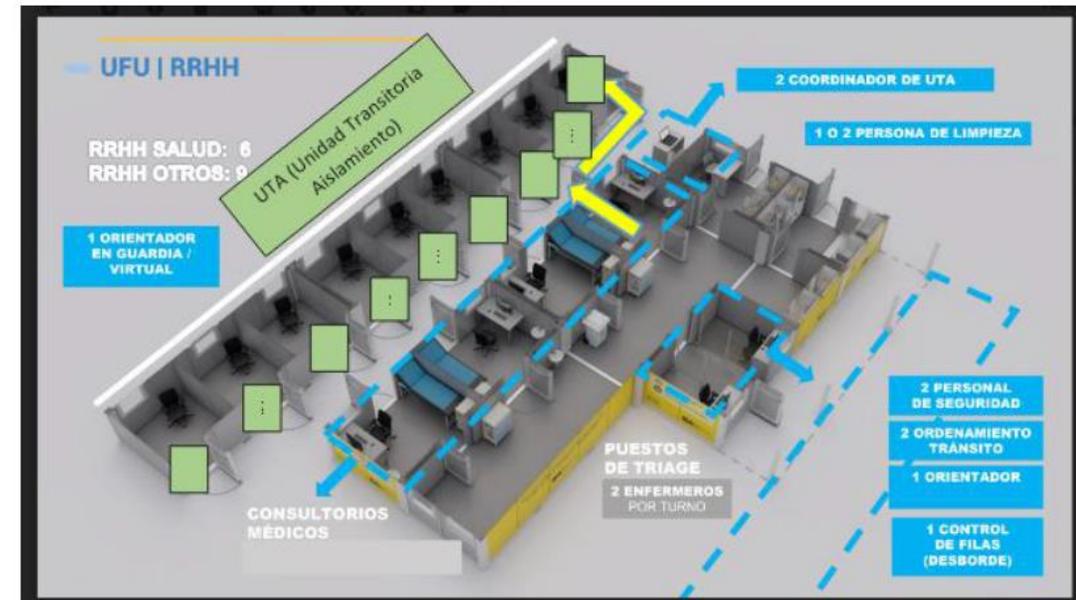


✓ Circulación del paciente por la UFU



CIRCUITO ROJO: Ingreso paciente Consultorio 1 (examen físico)

CIRCUITO VERDE: Ingreso paciente Consultorio 4 (toma de muestra)



CIRCUITO AMARILLO: Ingreso paciente UTA (se ingresarán a los pacientes desde el consultorio 9 al 1)



Sector Covid



Sector NO Covid

UFU



Cuidadores de niños en internación Covid + UFU



Colaboración Hosp Ferrer - HGNPE

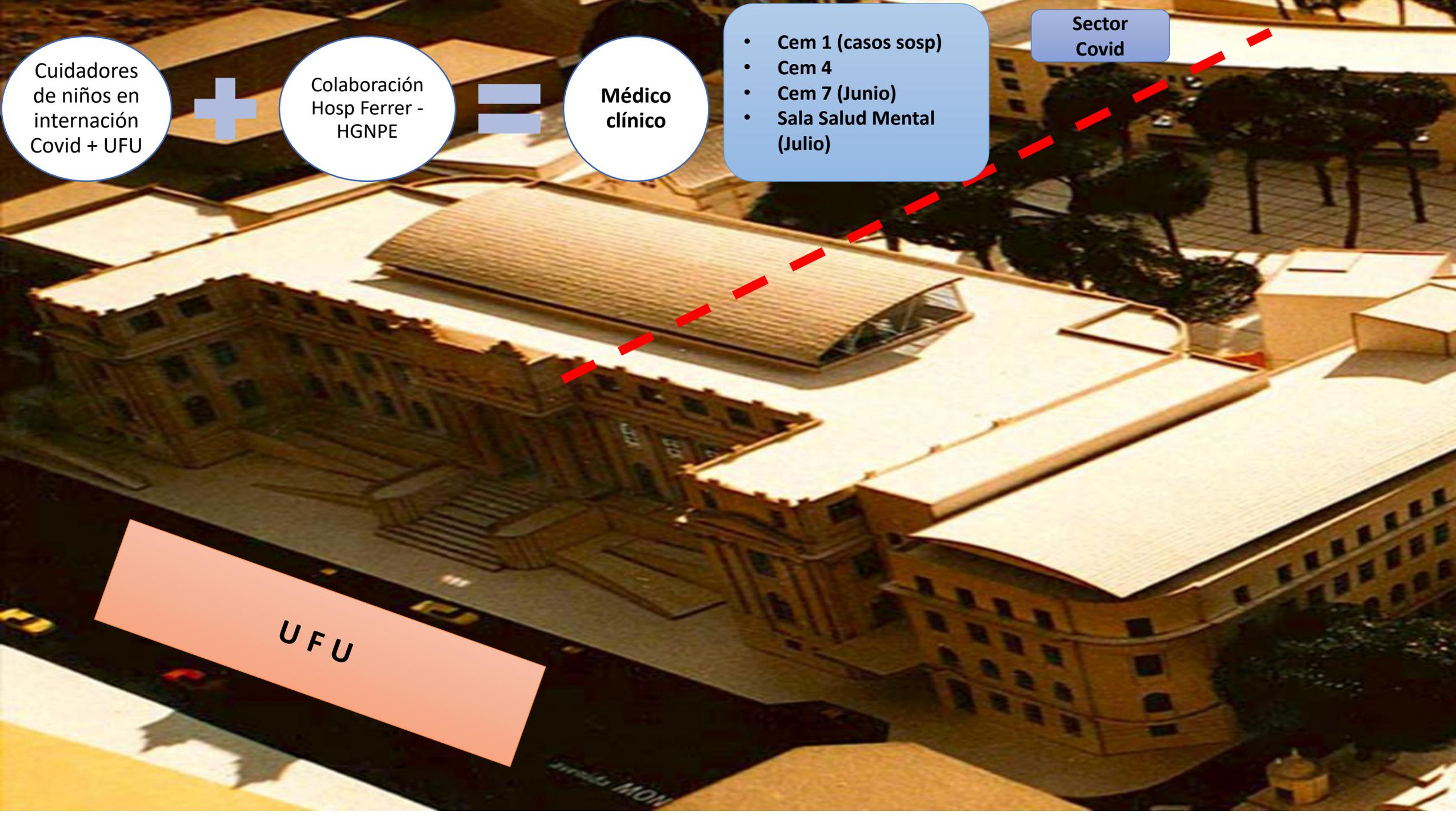


Médico clínico

- Cem 1 (casos sosp)
- Cem 4
- Cem 7 (Junio)
- Sala Salud Mental (Julio)

Sector Covid

UFU





UFU ELIZALDE

UFU FERRER

Gestión de camas y derivaciones

Tablero de Situación COVID

16/8/2020

INTERNACIÓN

Ocupación

52%

COVID

Pacientes

Positivos **30** | **4** Sospecha
 Graves **0** | **0** Graves
 Moderados **8** | **0** Moderados
 Leves **21** | **4** Leves
 Negativos **4**

Acompañantes

Positivos **20** | **2** Sospecha
 Negativos **8**

CEM 1

Ocupación

60%

Ocupadas **4** | **25** Total
 Libres **10**
 Bloqueadas **11**

COVID

Pacientes

Positivos **0** | **4** Sospecha
 Graves **0** | **0** Graves
 Moderados **0** | **0** Moderados
 Leves **0** | **4** Leves
 Negativos **0**

Acompañantes

Positivos **0** | **0** Sospecha
 Negativos **0**

CEM 4

Ocupación

77%

Ocupadas **17** | **26** Total
 Libres **6**
 Bloqueadas **3**

COVID

Pacientes

Positivos **17** | **0** Sospecha
 Graves **0** | **0** Graves
 Moderados **7** | **0** Moderados
 Leves **9** | **0** Leves
 Negativos **0**

Acompañantes

Positivos **7** | **1** Sospecha
 Negativos **6**

CEM 7

Ocupación

64%

Ocupadas **16** | **28** Total
 Libres **10**
 Bloqueadas **2**

COVID

Pacientes

Positivos **13** | **0** Sospecha
 Graves **0** | **0** Graves
 Moderados **1** | **0** Moderados
 Leves **12** | **0** Leves
 Negativos **4**

Acompañantes

Positivos **13** | **1** Sospecha
 Negativos **2**

Salud Mental

Ocupación

0%

Ocupadas **0** | **23** Total
 Libres **0**
 Bloqueadas **0**

COVID

Pacientes

Positivos **0** | **0** Sospecha
 Graves **0** | **0** Graves
 Moderados **0** | **0** Moderados
 Leves **0** | **0** Leves
 Negativos **2**

Acompañantes

Positivos **0** | **0** Sospecha
 Negativos **0**

Unidades Cerradas

UTIP

Ocupación

18%

Ocupadas **2** | **11** Total

UCIM

Ocupación

27%

Ocupadas **3** | **11** Total

Ampliación de la capacidad operativa de laboratorio



Pandemia Covid-19	
12-03	DNU Emergencia Sanitaria
	Proceso de organización HGNE

Comité de Crisis	
03-20	Coordinación: Dra Valeria Aprea
	Dirección HGNE
	Jefes de Departamento
	M de Salud GCABA: Dr Gomez Traverso



Gestión de Camas y Derivaciones	
	Internación - Informe diario casos positivos, gravedad y camas disponibles.
	Derivaciones Recepción y traslado de pacientes a través de la Coordinación del Comité.

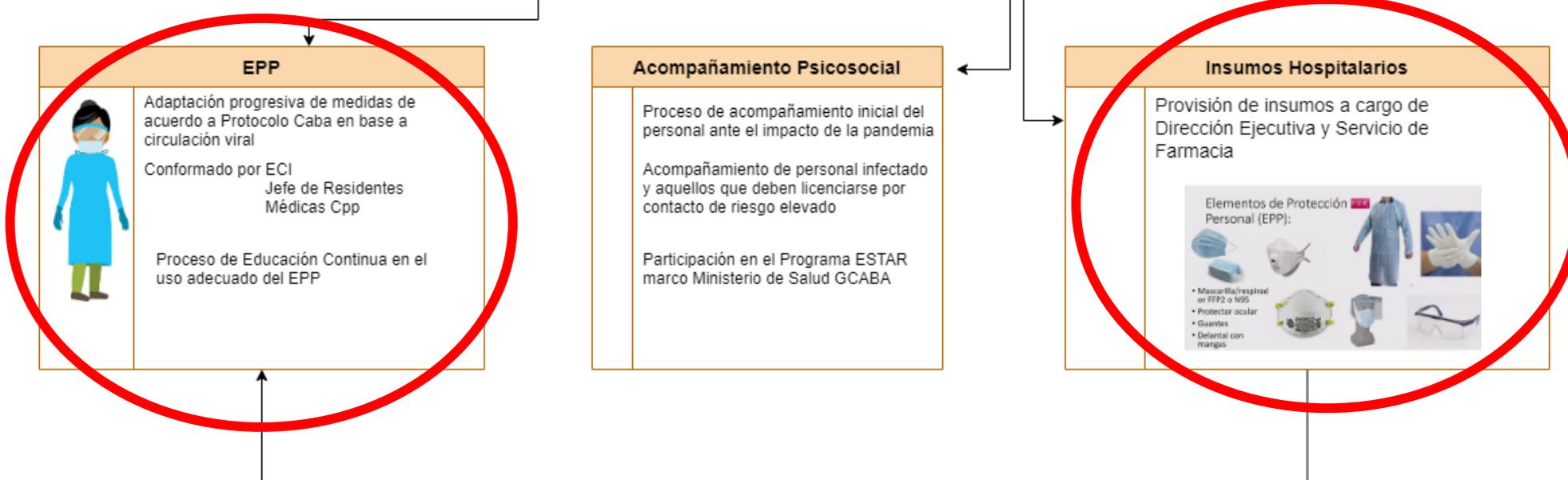
Conformación Subcomisiones	
	Mesa de situación Integración Epidemiología - Infectología Entrenamiento EPP Acompañamiento Psicosocial Insumos hospitalarios

Integración Epidemiología - Infectología	
	Reporte de casos sospechosos y confirmados Estudio de foco del personal Confección y actualización del Protocolo Hospitalario en conjunto con Coordinadora del Comité Testeo Personal de Salud

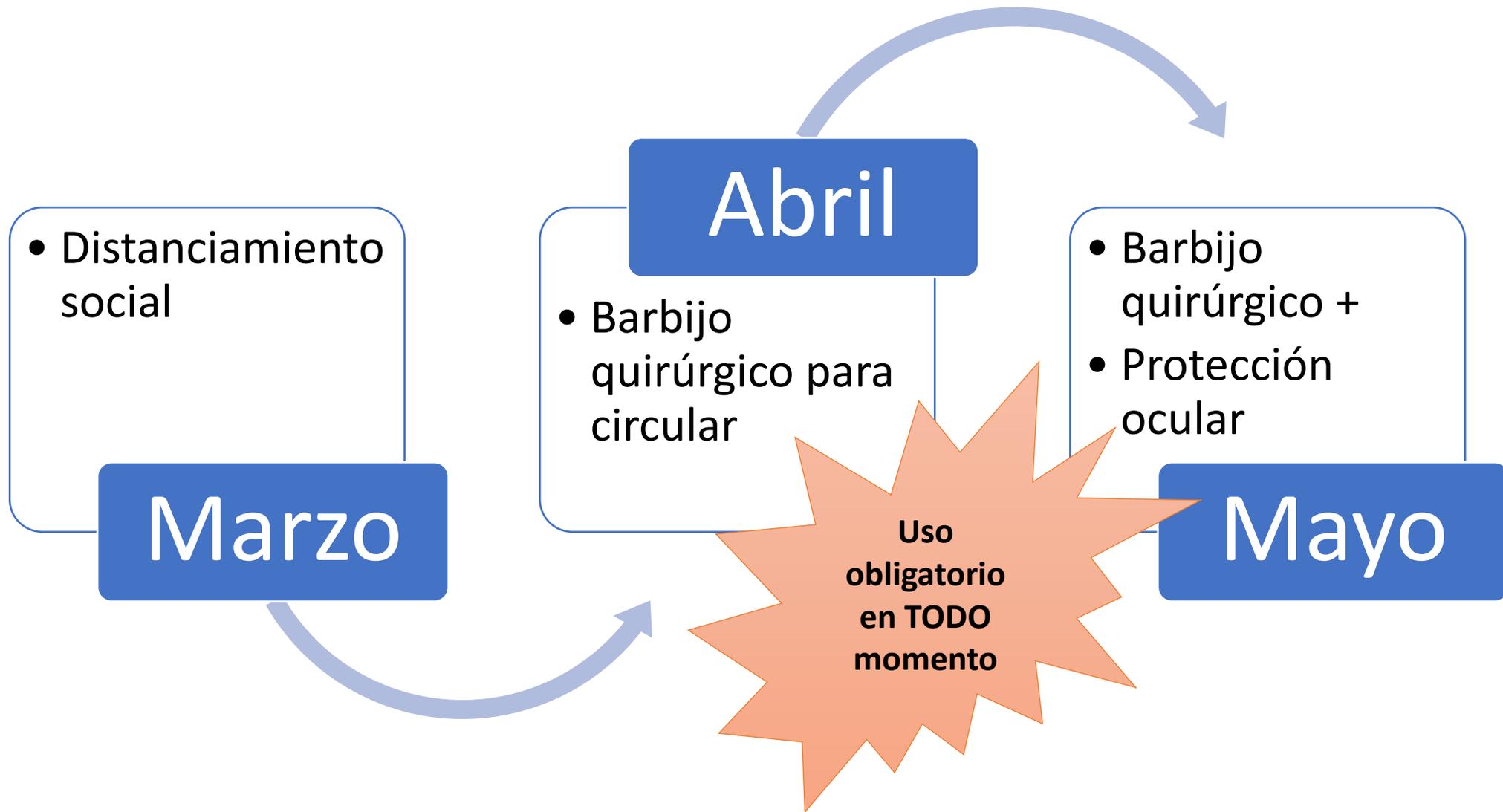
EPP	
	Adaptación progresiva de medidas de acuerdo a Protocolo Caba en base a circulación viral Conformado por ECI Jefe de Residentes Médicas Cpp Proceso de Educación Continua en el uso adecuado del EPP

Acompañamiento Psicosocial	
	Proceso de acompañamiento inicial del personal ante el impacto de la pandemia Acompañamiento de personal infectado y aquellos que deben licenciarse por contacto de riesgo elevado Participación en el Programa ESTAR marco Ministerio de Salud GCABA

Insumos Hospitalarios	
	Provisión de insumos a cargo de Dirección Ejecutiva y Servicio de Farmacia  <ul style="list-style-type: none"> • Mascartilla (respirador) o FFP2 o N95 • Protector ocular • Guantes • Delantal con mangas

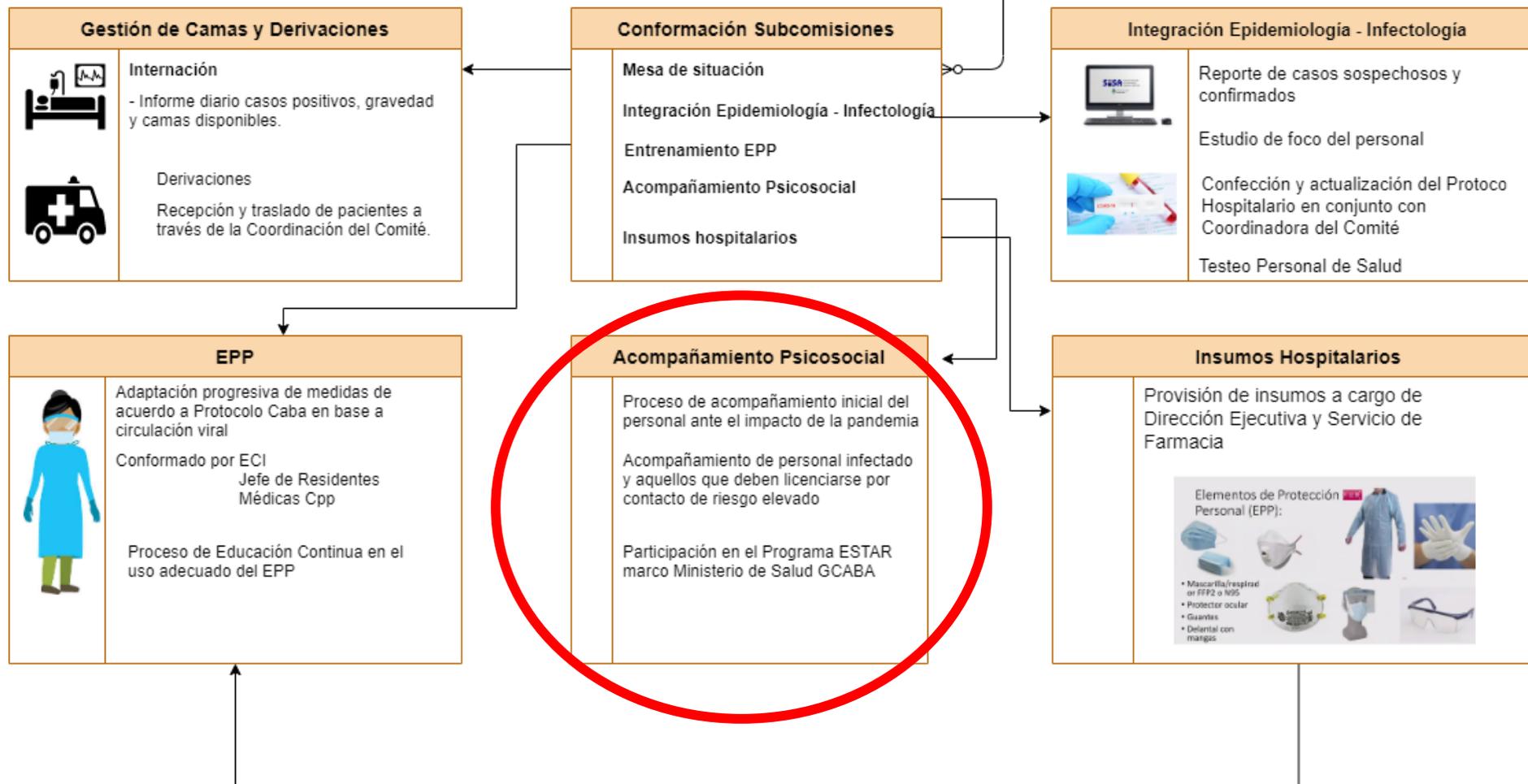


Equipo de Protección Personal



Pandemia Covid-19	
12-03	DNU Emergencia Sanitaria
	Proceso de organización HGNE

Comité de Crisis	
03-20	Coordinación: Dra Valeria Aprea
	Dirección HGNE
	Jefes de Departamento
	M de Salud GCABA: Dr Gomez Traverso



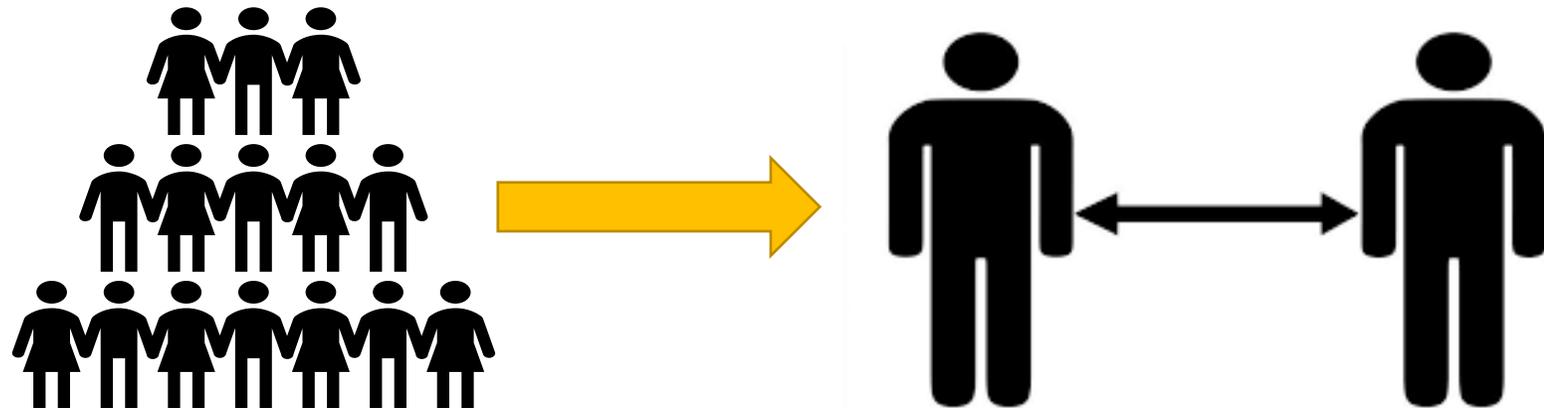
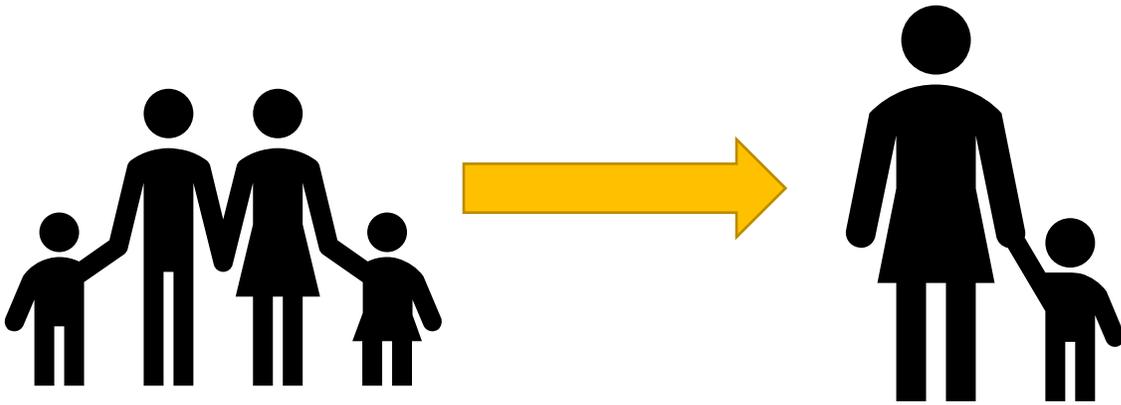


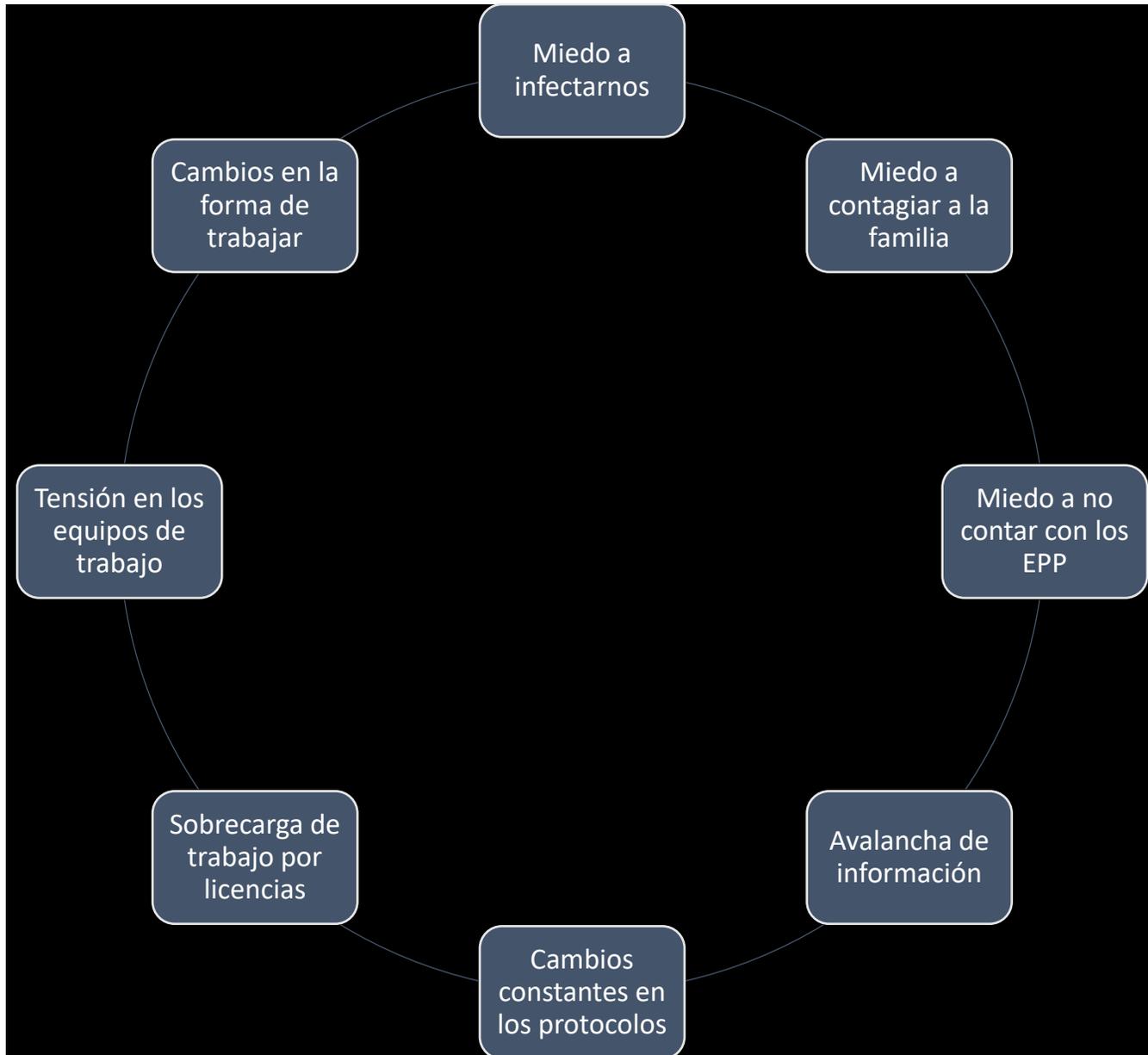
09/18/2015 11:51

UFU



Cambios de paradigma en tiempos de pandemia...

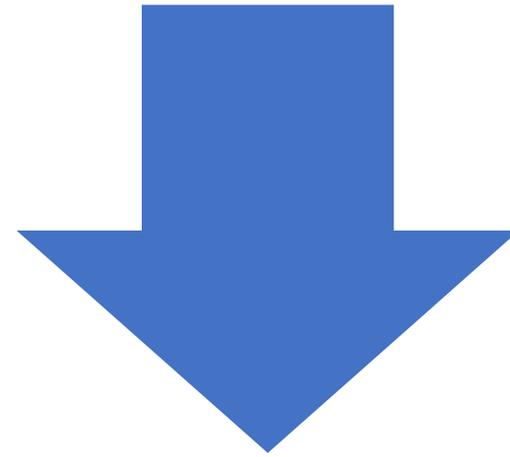




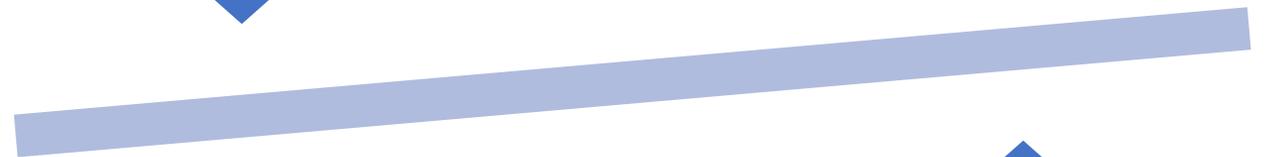
Saturación de camas disponibles en el Sistema de salud

Tablero de Situación COVID 16/8/2020

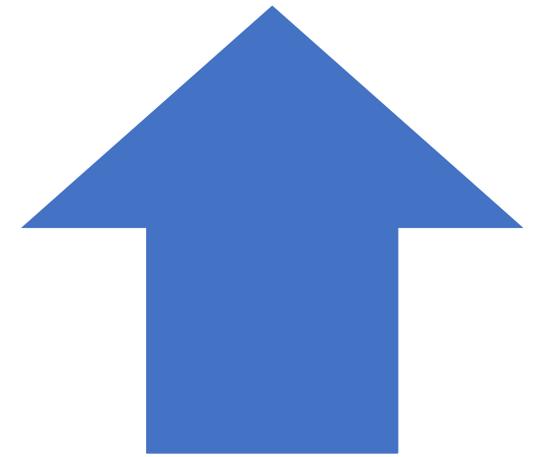
INTERNACIÓN	CEM1	CEM 4	CEM 7	Salud Mental
Ocupación 52%	Ocupación 60% Ocupadas 4 Libres 10 25 Total Bloqueadas 11	Ocupación 77% Ocupadas 17 Libres 6 26 Total Bloqueadas 3	Ocupación 64% Ocupadas 16 Libres 10 28 Total Bloqueadas 2	Ocupación 0% Ocupadas 0 Libres 0 23 Total Bloqueadas 0
COVID Pacientes Positivos 30 4 Sospecha Graves 0 0 Graves Moderados 8 0 Moderados Leves 21 4 Leves Negativos 4 Acompañantes Positivos 20 2 Sospecha Negativos 8	COVID Pacientes Positivos 0 4 Sospecha Graves 0 0 Graves Moderados 0 0 Moderados Leves 0 4 Leves Negativos 0 Acompañantes Positivos 0 0 Sospecha Negativos 0	COVID Pacientes Positivos 17 0 Sospecha Graves 0 0 Graves Moderados 7 0 Moderados Leves 9 0 Leves Negativos 0 Acompañantes Positivos 7 1 Sospecha Negativos 6	COVID Pacientes Positivos 13 0 Sospecha Graves 0 0 Graves Moderados 1 0 Moderados Leves 12 0 Leves Negativos 4 Acompañantes Positivos 13 1 Sospecha Negativos 2	COVID Pacientes Positivos 0 0 Sospecha Graves 0 0 Graves Moderados 0 0 Moderados Leves 0 0 Leves Negativos 2 Acompañantes Positivos 0 0 Sospecha Negativos 0
Unidades Cerradas	UTIP Ocupación 18% Ocupadas 2 11 Total	UCIM Ocupación 27% Ocupadas 3 11 Total		

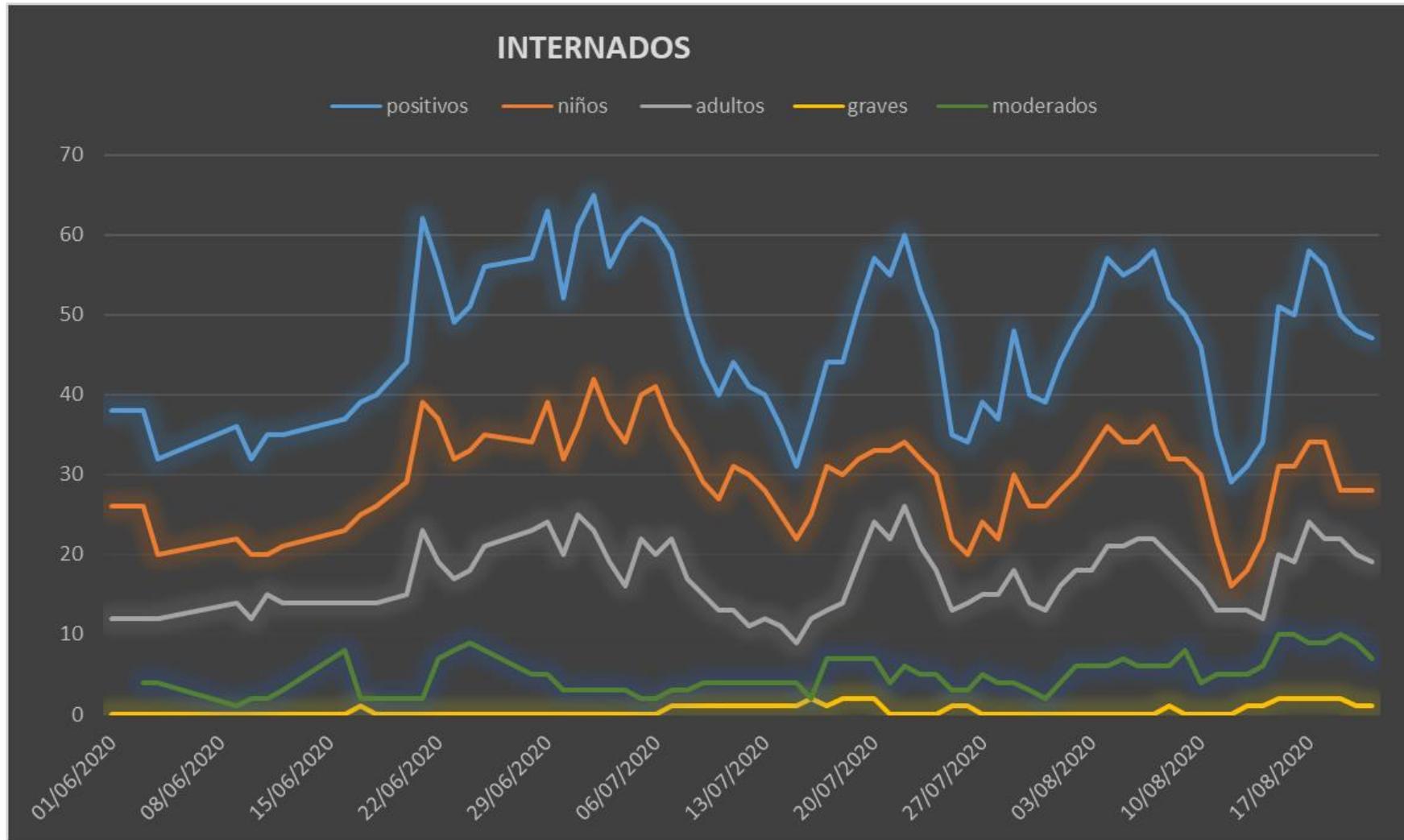


◀ disponibilidad de camas de internación



➤ demanda +
➤ sensibilidad definición de caso sospechoso





↑

Aislamiento hospitalario
800 casos x día

↑

Aislamiento domiciliario
1200 casos x día

Internación
< 1 año
Comorbilidades
Moderados/graves

Aislamiento Domicilio

Protocolo M Salud GCABA

- >1 año
- Habitación individual
- No comparte baño
- Sin factores de riesgo
- Cuadro clínico leve - asintomático

UFU

Guardia

- Atención clínica
- Toma de muestra
- DDJJ

Seguimiento Telemedicina

- Control clínico cada 48 hs

Pandemia Covid-19	
12-03	DNU Emergencia Sanitaria
	Proceso de organización HGNPE

Comité de Crisis	
03-20	Coordinación: Dra Valeria Aprea
	Dirección HGNPE
	Jefes de Departamento
	M de Salud GCABA: Dr Gomez Traverso

Gestión de Camas y Derivaciones	
	Internación - Informe diario casos positivos, gravedad y camas disponibles.
	Derivaciones Recepción y traslado de pacientes a través de la Coordinación del Comité.

Conformación Subcomisiones	
	Mesa de situación
	Integración Epidemiología - Infectología
	Entrenamiento EPP
	Acompañamiento Psicosocial
	Insumos hospitalarios

Integración Epidemiología - Infectología	
	Reporte de casos sospechosos y confirmados
	Estudio de foco del personal
	Confección y actualización del Protocolo Hospitalario en conjunto con Coordinadora del Comité
	Testeo Personal de Salud

EPP	
	Adaptación progresiva de medidas de acuerdo a Protocolo Caba en base a circulación viral Conformado por ECI Jefe de Residentes Médicas Cpp Proceso de Educación Continua en el uso adecuado del EPP

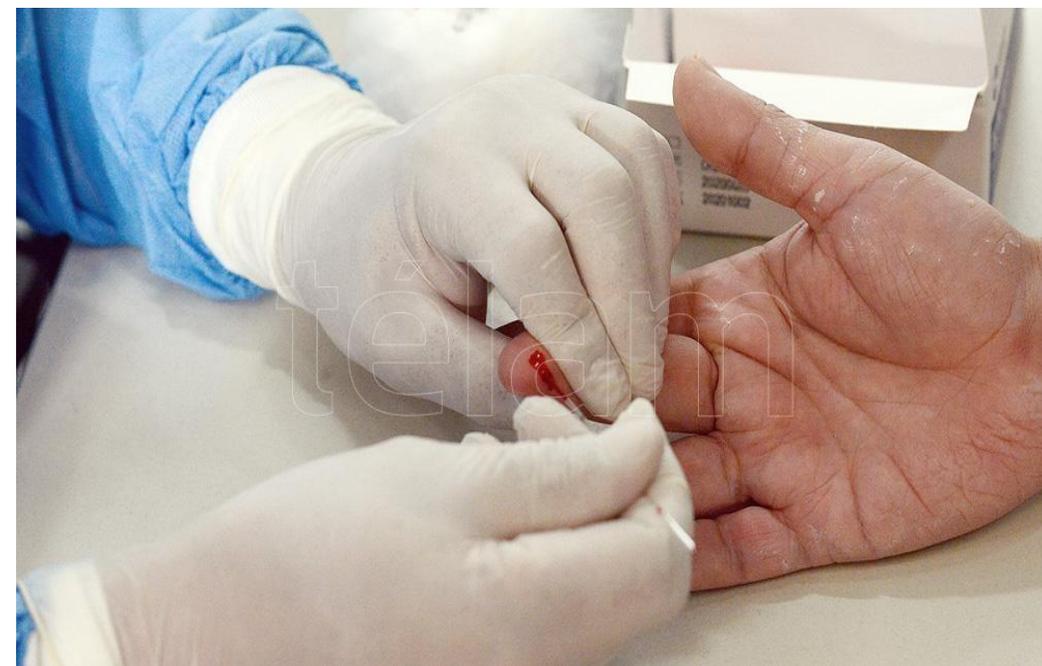
Acompañamiento Psicosocial	
	Proceso de acompañamiento inicial del personal ante el impacto de la pandemia
	Acompañamiento de personal infectado y aquellos que deben licenciarse por contacto de riesgo elevado
	Participación en el Programa ESTAR marco Ministerio de Salud GCABA

Insumos Hospitalarios	
	Provisión de insumos a cargo de Dirección Ejecutiva y Servicio de Farmacia
	
Elementos de Protección Personal (EPP): <ul style="list-style-type: none"> • Mascarla (respiral o FFP2 o N95) • Protector ocular • Guantes • Delantal con mangas 	



Testeo del Personal

Programación semanal testeos HGNPE							
Semana 13 de Julio							
Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	13-07	14-07	15-07	16-07	17-07	18-07	19-07
05:00					Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno Noche)		
06:00	Mantenimiento (Turno 22-7hs) - Limpieza (Turno 22-6 hs)				Enfermería Cem 1, Cem 4, Cem 5, Cem 7, Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno 21-7 hs)		Camilleros-Limpieza (Turno 22hs)-Mantenimiento
07:00	Guardia Pediatría - Guardia Especialidades	Guardia Pediatría - Guardia Especialidades	Guardia Pediatría - Guardia Especialidades	Guardia Pediatría - Guardia Especialidades	Guardia Pediatría - Guardia Especialidades	Guardia Pediatría (Noche) - Guardia Especialidades	Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno Noche)
07:30	Guardia Farmacia - Hemoterapia - Rayos - Quirófano	Guardia Farmacia - Hemoterapia - Rayos - Quirófano	Guardia Farmacia - Hemoterapia - Rayos - Quirófano	Guardia Farmacia - Hemoterapia - Rayos - Quirófano	Guardia Farmacia - Hemoterapia - Rayos - Quirófano	Guardia Farmacia - Hemoterapia - Rayos - Quirófano	Guardia Pediatría (Noche) - Guardia Especialidades - Guardia Farmacia - Hemoterapia - Rayos - Quirófano
08:00	Anestesia/ Consul Ext	Anestesia/ Consul Ext	Anestesia/ Consul Ext	Anestesia/ Consul Ext	Anestesia/ Consul Ext	Residentes (GUARDIA VIERNES)	Residentes (GUARDIA SÁBADO)
08:30	Limpieza (Turno 6-10)	Camilleros/Ropería	Conmutador - Bomberos	Cocina	Seguridad/Ropería	Cirugía-Anestesia-Quirófano-Neo-CCV	Cirugía-Anestesia-Quirófano-Neo-CCV
09:00	Alimentación/Dermatología	Adolescencia/Dermatología	Infecto/Epidemiología	Auditoría/Dermatología	Kinesio		Seguridad
09:30	Alergia/Patología/Gastro/Genético/Endocrino/Neumo/Neuro	Alergia/Patología/Gastro/Genético/Endocrino/Neumo/Neuro	Alergia/Patología/Gastro/Genético/Endocrino/Neumo/Neuro	Traumato/Neurocirugía/Cirugía General	Alergia/Patología/Gastro/Genético/Endocrino/Neumo/Neuro		
10:00	Administrativos (10)	Administrativos (10)	Administrativos (10)	Administrativos (10)	Administrativos (10)	Cocina-Mantenimiento	Cocina-Mantenimiento
10:30	Violencia/Neuro/ORL/Reumato/Oftalmología/Nutrición/Med Nuclear/Odontología	Violencia/Neuro/ORL/Reumato/Oftalmología/Nutrición/Med Nuclear/Odontología	Violencia/Neuro/ORL/Reumato/Oftalmología/Nutrición/Med Nuclear/Odontología	Quirofano (Inst-Tecnico)	Nefro/Medicina Nuclear/Odonto/Hosp de Día/Hemato/Cardio	Limpieza (Turno 6 am)	Limpieza (Turno 6 am)
11:00	Hosp de Día/Hemato/Cardio	Hosp de Día/Hemato/Cardio	Hosp de Día/Hemato/Cardio	Hosp de Día/Hemato/Cardio	Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno Mañana)	Administrativos	Administrativos
11:30	Traumato/Neurocirugía	Rayos c/técnicos	Foniatría/Cpp	Rayos c/técnicos	Médicos Cem 1-2-3-4		Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno Noche)
12:00	Toxico/CODEI	Inmuno c/labo	ORL	Serv Social	Médicos Cem 5-6-7-UTI-Neo-CCV		Ropería-Conmutador-Bomb
12:30	Salud Mental (10)	Salud Mental (10)	Salud Mental (10)	Salud Mental (10)	Residentes Clínica	Limpieza (Turno 8 y 10 am)	Limpieza (Turno 10 am)
13:00			Administrativos (10)	Administrativos (10)	Residentes Clínica		
13:30				Mantenimiento (Turno 6-15hs) - Limpieza (Turno 6-14)	Enfermería Cem 1, Cem 4, Cem 5, Cem 7, Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno 7-14 hs)		
14:00				Farmacia	Residentes Clínica		
14:30				Residentes Clínica	Residentes Clínica		
15:00				Consul Ext Vesp	Residentes Clínica		
15:30					Administrativos (10)		
16:00					Residentes Clínica		Seguridad
16:30				Cocina	Residentes Clínica		Cocina
17:00				Camilleros	Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno Tarde)		
17:30					Limpieza (Turno 14-18)		Camilleros-Limpieza (Turno 14 hs y 18hs)-Mantenimiento
18:00	Guardia Pediatría Día (6)	Guardia Pediatría Día (6)	Guardia Pediatría Día (6)	Guardia Pediatría Día (6)	Guardia Pediatría Día (6)	Guardia Pediatría Día (6)	Guardia Pediatría Día (6)
18:30							Enfermería Cem 1, Cem 4, Cem 5, Cem 7 (Turno Día)
19:00					Enfermería Cem 1, Cem 4, Cem 5, Cem 7, Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno 14-21 hs)		
22:00					Mantenimiento (Turno 14-23 hs) - Limpieza (Turno 14-22)		
23:00					Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno 18-00)		Enfermería Neo, Guardia, CCV, Cem 2, Cem 3, Cem 6 (Turno Día)

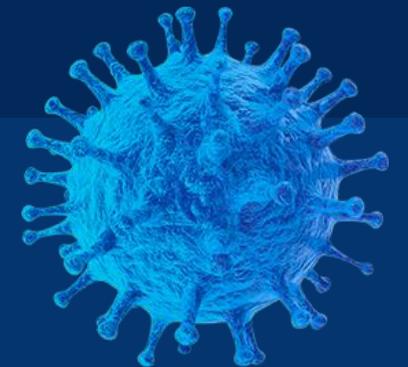
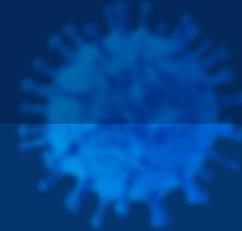
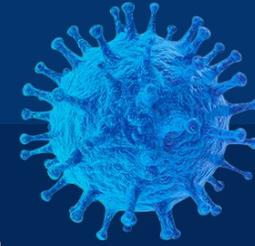


Contenidos

- ORGANIZACIÓN HOSPITALARIA
- ESTUDIOS DE LABORATORIO
- EPIDEMIOLOGÍA DEL HGNPE
- EPP

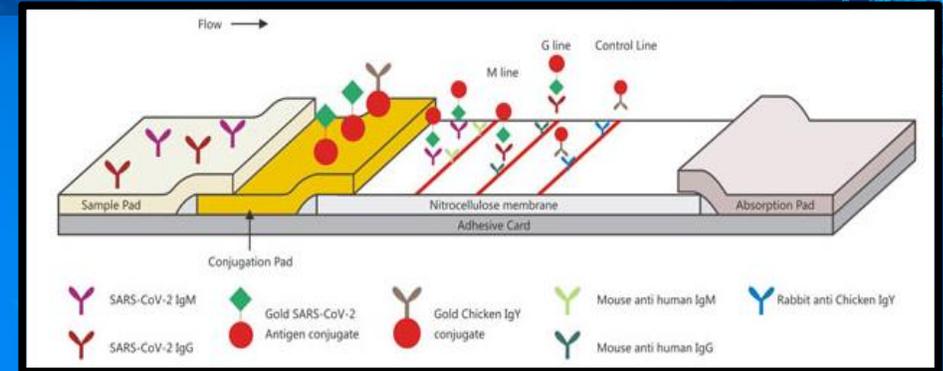


IMPLEMENTACIÓN DE TEST RÁPIDOS PARA Ac
SARS Cov-2 :
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN PERSONAL
DE SALUD



Test rápidos (TR)

- Técnica: inmunocromatografía.
- Basada en la migración de una muestra a través de una membrana de nitrocelulosa.
- Detección cualitativa de Ac IgM e IgG para SARS-CoV-2.



Ventajas

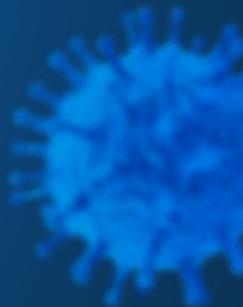
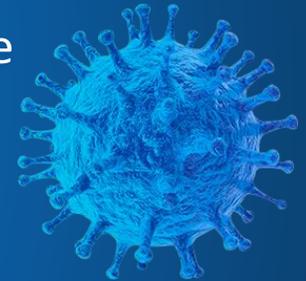
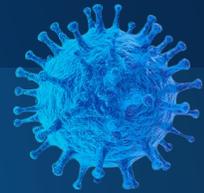
- Prueba rápida (15-20 min)
- Requiere poca muestra (10-20 μ L)
- Fácil uso, almacenamiento e interpretación.
- No requiere equipamiento
- Bajo costo relativo

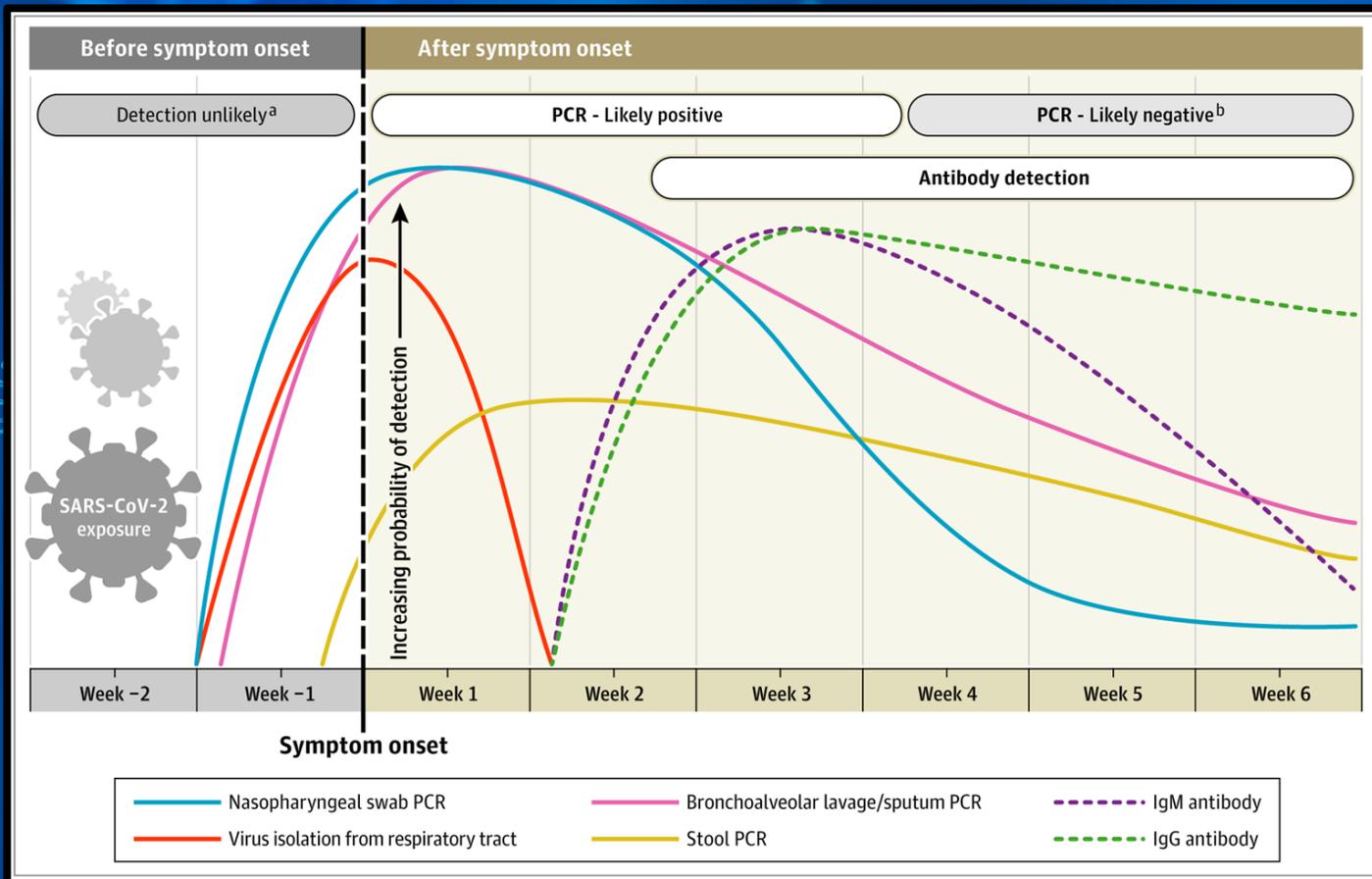
Desventajas

- Posible reacción cruzada con Ac contra otros coronavirus.
- Probables negativos en la fase precoz de la infección y por variabilidad individual en la respuesta IgM e IgG.
- Es una prueba de detección inicial.

UTILIDAD

- ✓ Evaluar extensión de la pandemia tanto en la población general como en poblaciones específicas.
 - ✓ Detectar casos que han pasado desapercibidos dada su condición de asintomáticos, permitiendo activar protocolos de búsqueda activa.
 - ✓ Vigilancia de la enfermedad e investigación epidemiológica.
- NO** buscan identificar la presencia o ausencia del virus al momento de la prueba.
- NO** deben ser utilizados para diagnóstico de la infección aguda por SARS Cov-2..





JAMA. 2020;323(22):2249-2251. doi:10.1001/jama.2020.8259

La mayoría de los pacientes desarrollan respuesta inmunológica a partir de los 7 días después del inicio de la infección, siendo la sensibilidad de los test mayor y sostenida a partir del día 10.

Un resultado **negativo** de una prueba serológica **no descarta** la presencia de **infección** por SARS CoV-2 así como un resultado **positivo** **no implica** una **infección activa**.

Aplicación de TR para estudio del personal sanitario



Objetivo

General:

Implementar un método rápido de screening de Sars-Cov-2 en personal de salud asintomático de los hospitales del MS GCABA.

Objetivos

específicos:

Identificar seroconversiones dentro del personal de salud asintomático en seguimiento. Fortalecer la implementación de intervenciones para disminuir la transmisión del COVID-19 entre los integrantes del equipo de salud.

Aplicación de TR para estudio del personal sanitario



Criterios de inclusión:

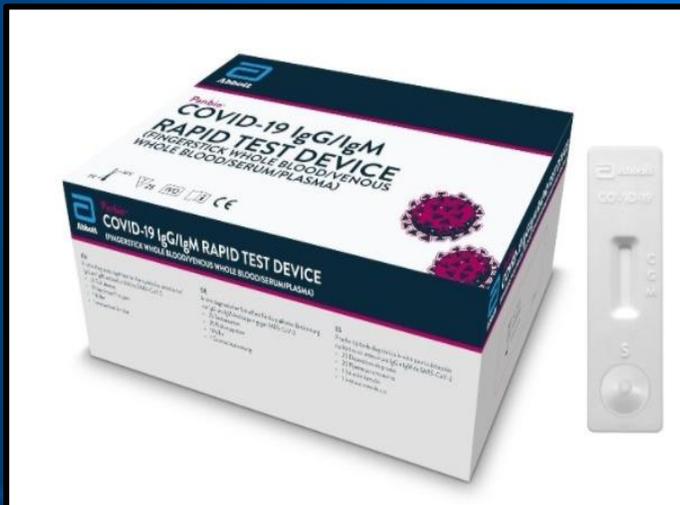
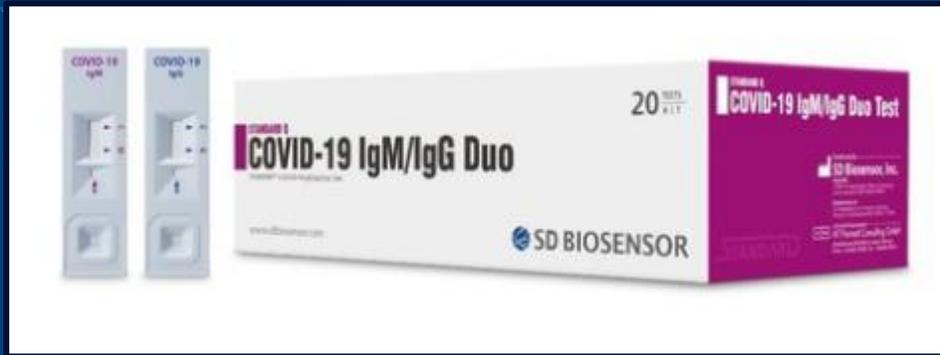
- ▶ Personal de salud ASINTOMÁTICO

Criterios de exclusión:

- ▶ Personas que manifiesten su negativa para la realización del testeo.
- ▶ Personal de salud con diagnóstico confirmado de Covid-19.
- ▶ Personal que cumpla criterio de caso sospechoso.
- ▶ Personal de salud que acredite al menos 2 testeos con IgG positiva para Sars-Cov-2.

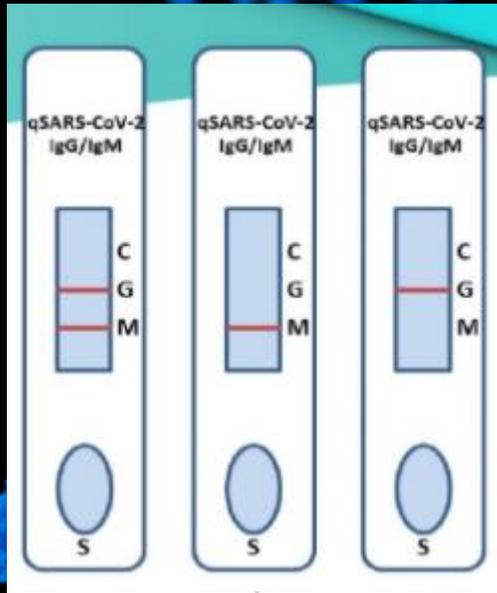
Periodicidad del testeo: cada 7 días.

Materiales y métodos

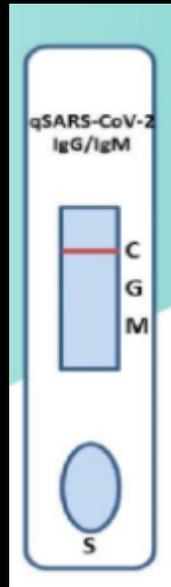


- Muestra: sangre digital
- Buffer
- Lectura (10 min)

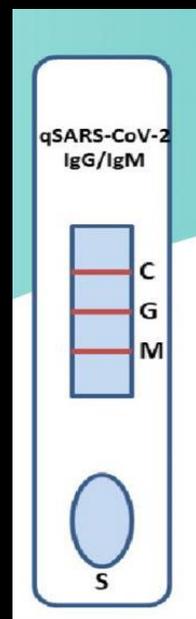
Algoritmo testeo



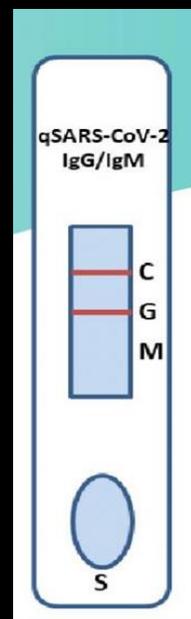
INVÁLIDO



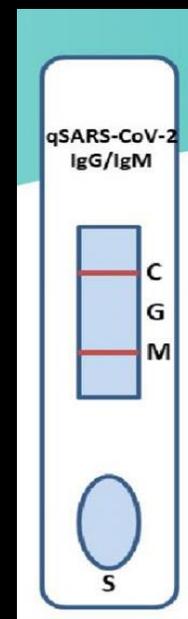
NEGATIVO



POSITIVO IgG/IgM



POSITIVO IgG



POSITIVO IgM

Hisopado nasofaríngeo para PCR

DETECTABLE

CASO CONFIRMADO

NO DETECTABLE

TEST RÁPIDO A LOS 7 DÍAS

REPITE RESULTADO

SEROLOGÍA POR ELISA

IgG POSITIVO

INFECCIÓN RESUELTA

NEG: FALSO POSITIVO TR

REPETIR

REPETIR A LOS 7 DÍAS

NO SE TESTEA MÁS

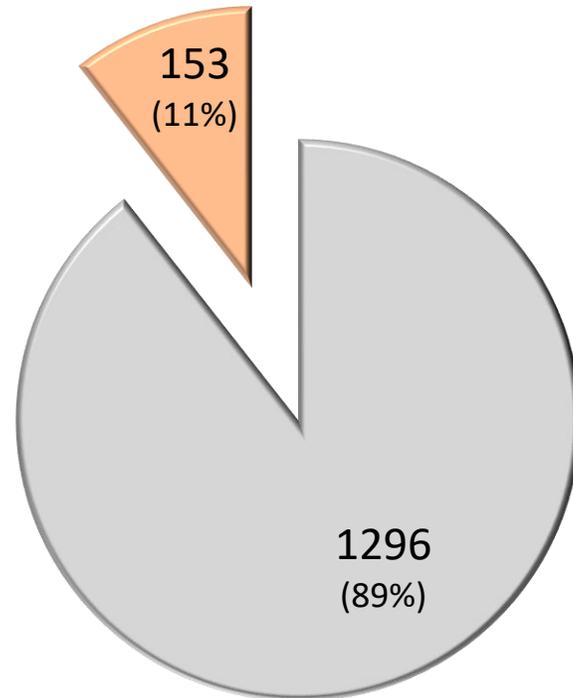
TESTEO SEMANAL SÓLO IgG

Contenidos

- ORGANIZACIÓN HOSPITALARIA
- ESTUDIOS DE LABORATORIO
- **EPIDEMIOLOGÍA DEL HGNPE**
- EPP



Población total HGNPE n= 1.449 trabajadores



- Personal Activo
- Personal con Licencia

Contactos con el paciente/ acompañante de paciente: xxxx | (xxx xx comenzó con síntomas sospechosos el xx/xx/2020, hisopado (PCR) positivo el xx/xx/2020)

A continuación le realizaremos una breve encuesta con respecto a SU CONTACTO con el caso sospechoso/confirmado de COVID referido en este formulario.

Esta investigación infecto- epidemiológica tiene como OBJETIVO CATEGORIZAR EL RIESGO DE EXPOSICIÓN Y CONTACTO en el ámbito laboral.

Luego de enviar la misma nos comunicaremos con su JEFE INMEDIATO en el transcurso de las próximas 24 horas para informarle el resultado de ésta evaluación.

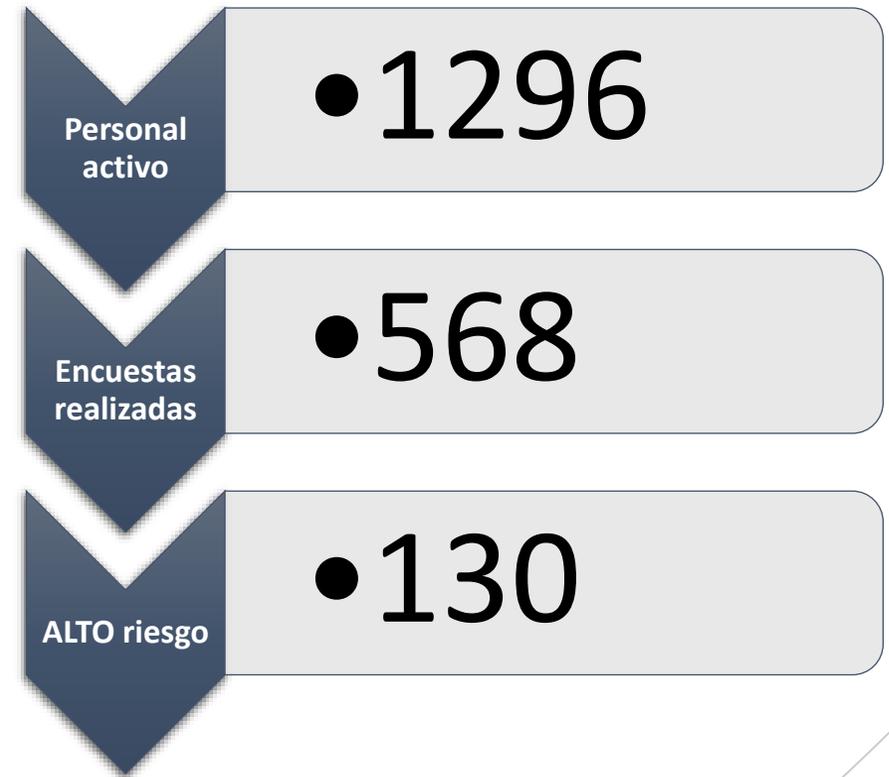
Ante la aparición de cualquier síntoma o condición clínica que le preocupe debe comunicarla a su Jefe inmediato y asistir a su sistema de cobertura de salud personal o a una UFU de atención a adultos, ej: Hospital Ferrer.

El ENVÍO del formulario debe realizarse dentro de las PRÓXIMAS 12 horas de haberlo recibido.

Las respuestas aquí expresadas deben siempre CONSERVAR LA VERACIDAD de sus declaraciones:

Declaro bajo juramento que los datos consignados en este formulario son correctos y completos y he

Evaluación de riesgo por contacto estrecho en el ámbito laboral: Encuestas



Trabajadores activos con casos COVID-19 n = 112



SINTOMÁTICO

79



TEST RÁPIDO

19



HISOP DÍA 10

7



CONTACTO TR

3

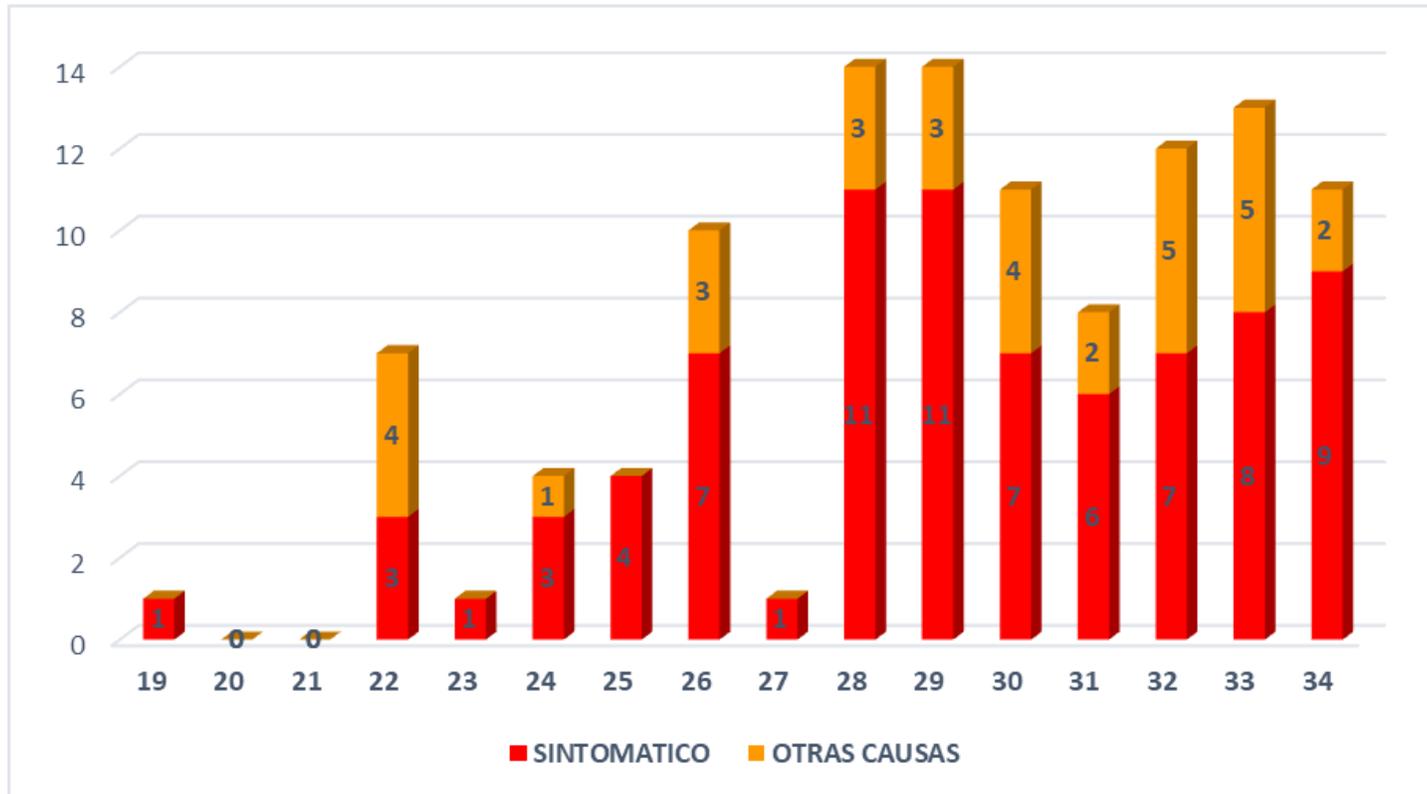


HISOP BÚSQUEDA

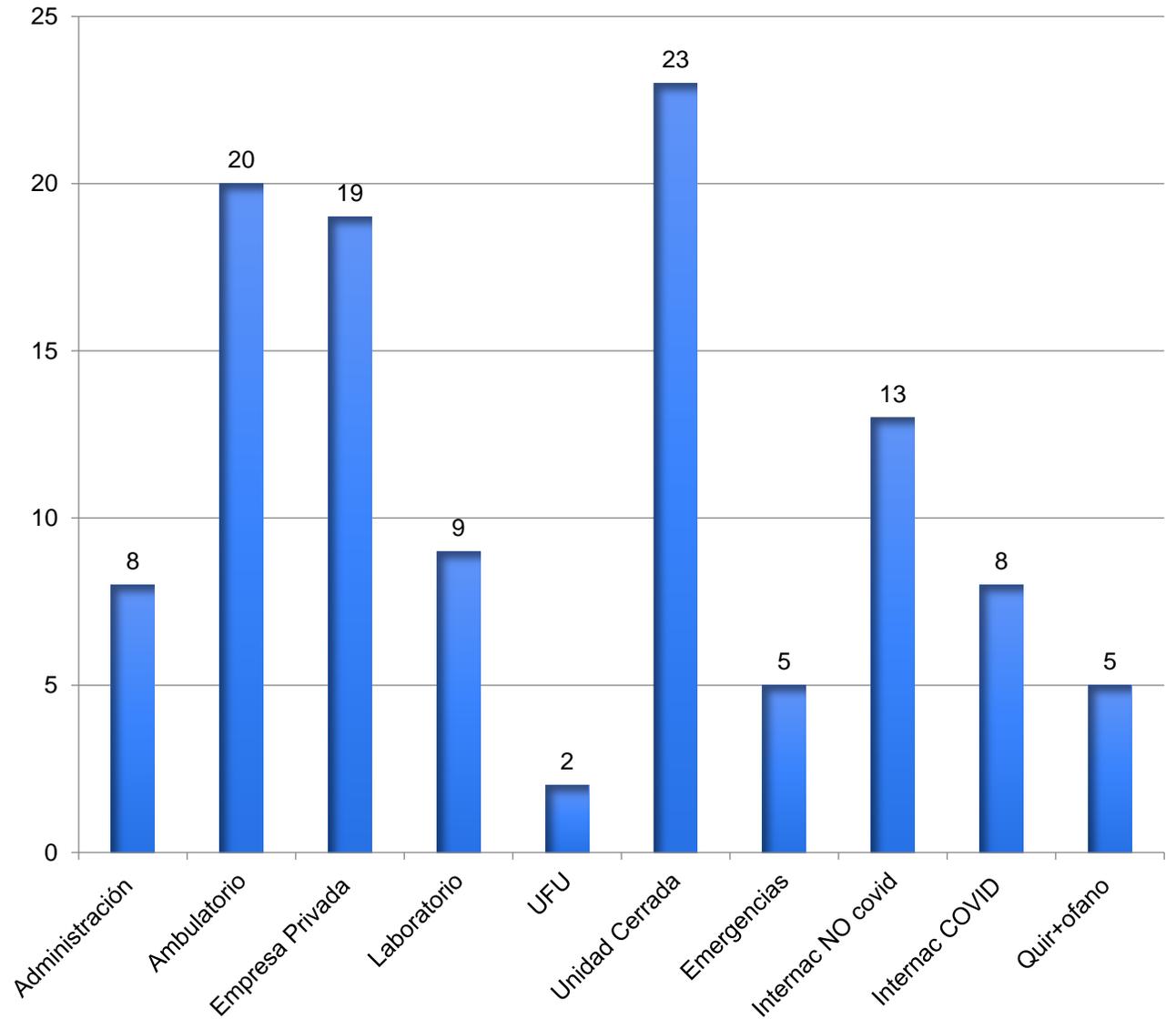
4

Trabajadores activos con casos COVID-19 N = 112

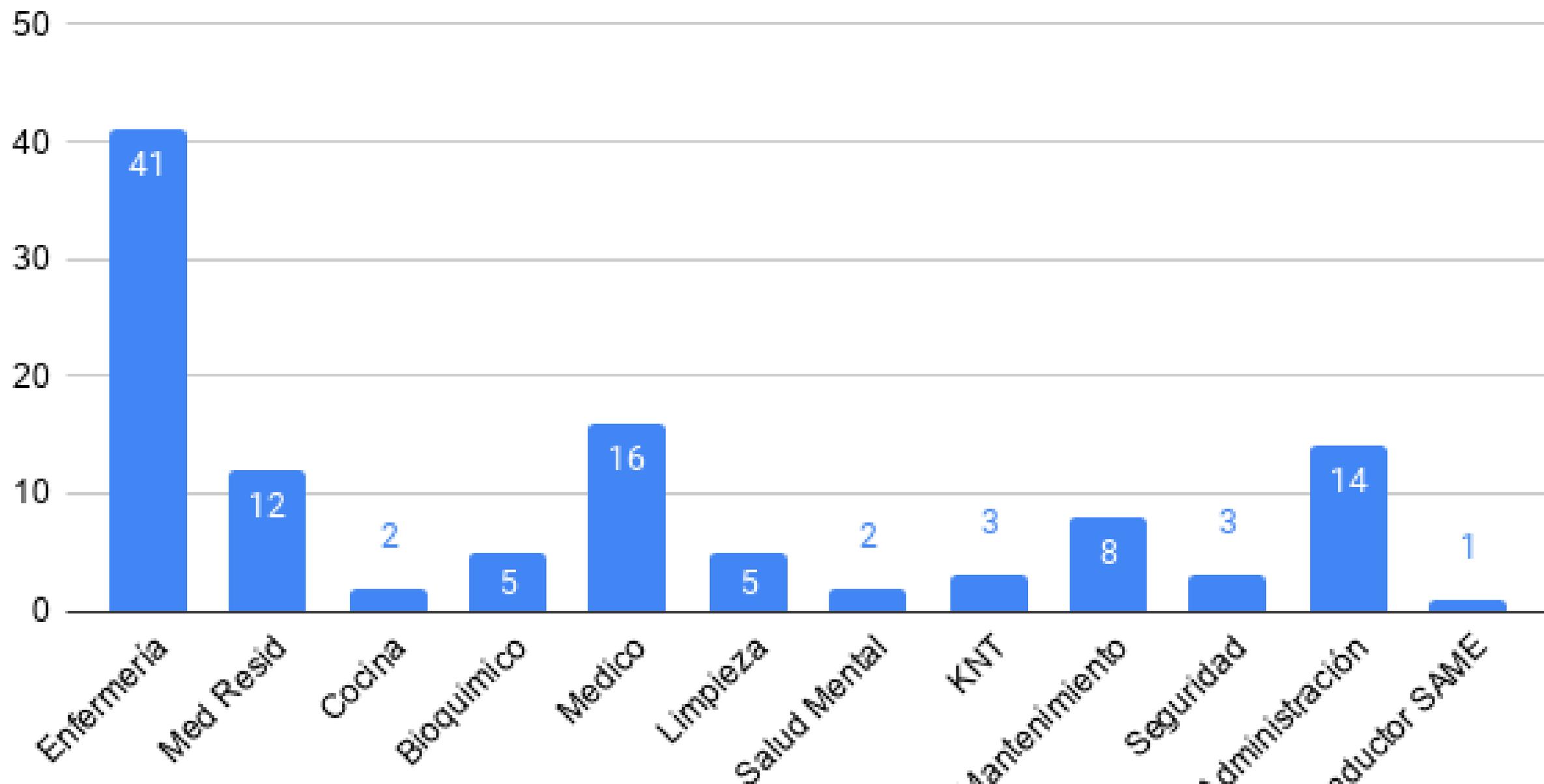
Distribución de casos según semana epidemiológica y proporción de sintomáticos



Distribución de casos COVID según sector (n 112)



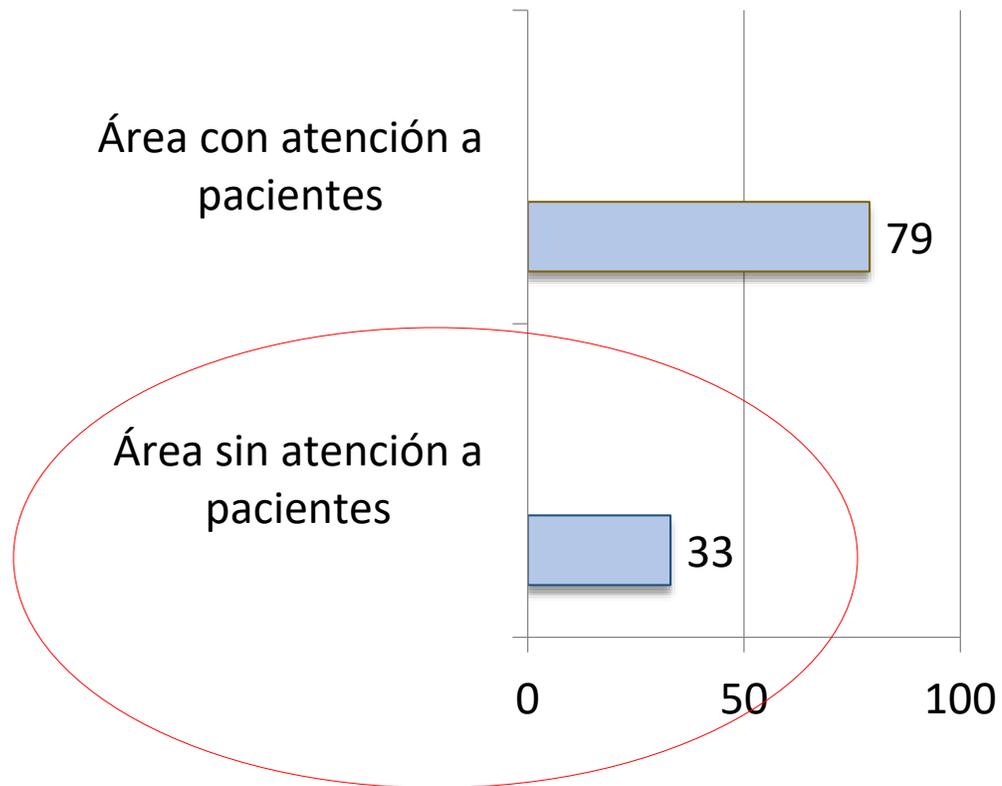
Distribución según profesión/ocupación



Evolución de
casos COVID-
19
N 112

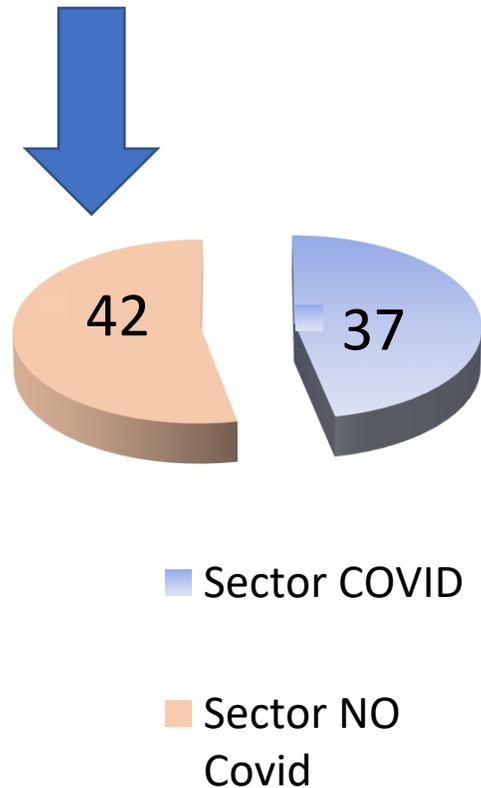
EVOLUCIÓN	NÚMERO DE CASOS
Recuperados	76
Activos	36
Graves	1
Fallecidos	0

Casos COVID-19 en personal de salud, según áreas de atención con/sin pacientes



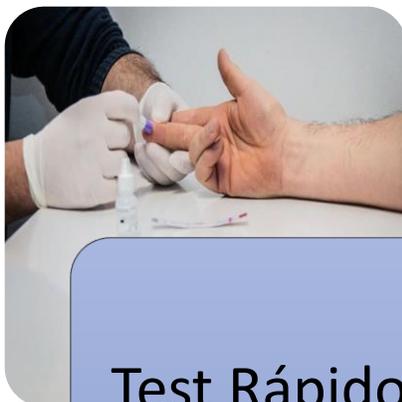
ÁREA	
Con atención de pacientes	Consultorios externos
	Internación
	Guardia
	Quirófano
	Unidades cerradas
Sin atención de pacientes	Cocina
	Limpieza
	Mantenimiento
	Administración y gestión

Casos COVID-19 en personal de salud, según áreas de atención COVID/no COVID



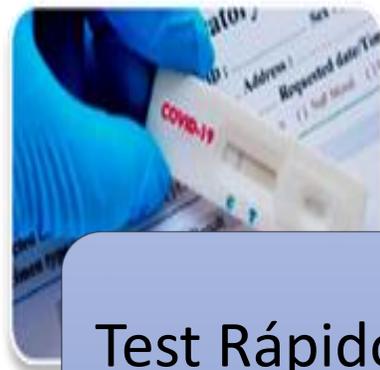
Área	
No COVID	CEM no COVID
	Quirófano (no covid)
	Consultorios Externos no febriles
	Hospital de día
COVID	CEM COVID
	Unidades Cerradas
	Biología Molecular
	Quirófano COVID
	UFU, Guardia

Test Rápidos



Test Rápidos

- 11.628



Test Rápidos
POSITIVO

- 100



Casos
confirmados
por PCR

- 19

Contenidos

- ORGANIZACIÓN HOSPITALARIA
- ESTUDIOS DE LABORATORIO
- EPIDEMIOLOGÍA DEL HGNPE
- EPP



COVID-19: Prevención y control de infecciones para el personal de salud

1. Prácticas recomendadas cuando se atiende a un paciente con infección sospechada o confirmada de SARS-CoV-2.
2. Prácticas recomendadas para la atención médica de rutina durante la pandemia.

Prácticas recomendadas
de prevención y control
de infecciones cuando
se atiende a pacientes
con infección
sospechada o
confirmada de SARS-
CoV-2

1. Ubicación del paciente- circuito de circulación.
2. Gestionar el acceso y movimiento de visitantes dentro de la instalación
3. Equipo de protección personal:

Equipo de protección personal

Lugar	Personal	Actividad	EPP
Área de Triage	Personal de la salud con contacto directo con paciente Personal de vigilancia	Pesquisa preliminar sin contacto directo	Barrera física con vidrio o acrílico: Barbijo quirúrgico Mantener distancia > a 1.5 mt. Si no hay barrera: agregar Protección ocular o facial
	Paciente con síntomas respiratorios	Cualquier actividad	Barbijo quirúrgico Mantener distancia > a 1.5 mt
	Pacientes sin síntomas respiratorios	Cualquier actividad	Barbijo quirúrgico o tapaboca Mantener distancia > a 1.5 mt.

Equipo de protección personal



Lugar	Personal	Actividad	EPP
Habitación/ Consultorio	Personal de la salud con contacto directo con paciente	Examen físico de Paciente con síntomas respiratorios	Barbijo quirúrgico Protección ocular o facial Camisolín Guantes
		Toma de muestra respiratoria	Barbijo quirúrgico + respirador N95 Protección ocular o facial Camisolín Guantes Botas y cofia
	Paciente con síntomas respiratorios	Cualquier actividad	Barbijo quirúrgico distancia > a 1.5 mt
	Paciente sin síntomas respiratorios	Cualquier actividad	Barbijo quirúrgico o tapaboca distancia mayor a 1.5 mt.
	Trabajadores/as de maestranza / limpieza	Limpieza antes y entre consultas de pacientes con síntomas respiratorios	Camisolín Barbijo quirúrgico Máscara facial o protección ocular Guantes de goma Botas o calzado de trabajo cerrado

Equipo de protección personal



Lugar	Personal	Actividad	EPP
Quirófanos	Enfermería e instrumentador /as Cirujanos/as y anestesiastas	Atención de pacientes sospechosos o confirmados en áreas donde se generan aerosoles (intubación, endoscopia, etc.)	Barbijo quirúrgico + respirador N95 Camisolín Guantes Protección ocular o facial Botas y cofia
		Atención de pacientes que no cumplen criterio de caso sospechoso o confirmado	Precauciones habituales del área
Ropería	Personal de limpieza y ropería	Retiro de ropa sucia de pacientes sospechosos o confirmados (retirar en bolsa de lavandería bien identificada desde el egreso de la habitación)	Barbijo quirúrgico Protección ocular o facial Camisolín Guantes
Laboratorio	Personal del laboratorio	Manipulación de muestras respiratorias de pacientes sospechosos o confirmados	Barbijo quirúrgico Protección ocular o facial Camisolín Guantes

Elementos de Protección Personal en Covid19

NIVEL 1

Contacto con pacientes y sin riesgo de exposición a fluidos corporales.

- Protección ocular a menos de 1 metro
- Barbijo quirúrgico
- Camisolín contacto
- Guantes



NIVEL 2

Contacto con pacientes y riesgo de exposición a fluidos corporales.

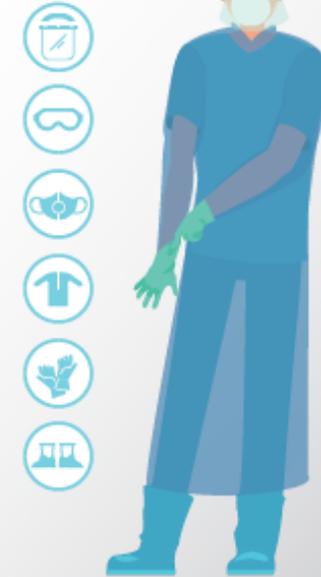
- Protección ocular
- Barbijo Quirúrgico
- Camisolín hidrorrepelente
- Guantes
- Botas en caso de riesgo de salpicadura para personal de limpieza



NIVEL 3

Maniobra con aerosoles

- Máscara facial
- Protección ocular
- Barbijo N95
- Camisolín hidrorrepelente
- Guantes
- Botas o cubrecalzado en quirófano



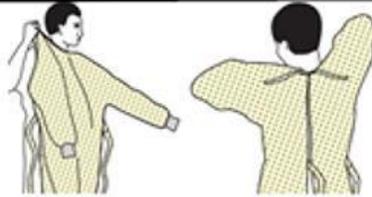
Cofia: para todos los niveles, es indispensable para personas con pelo largo o en quirófano. Calzado impermeable

1ro – Higiene de manos



2do - Camisolín

- No olvidar atarlo a la altura del cuello/hombros y cintura

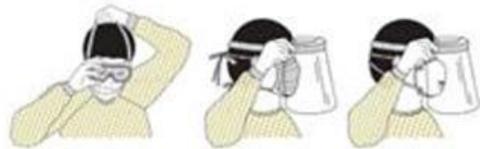


3ro - Barbijo común o filtro de partículas según el caso

- Colocación correcta
- Ajuste nasal
- Deslizar sobre el mentón
- Y chequear ajuste del barbijo



4ro - Gafas



5to – Guantes comunes

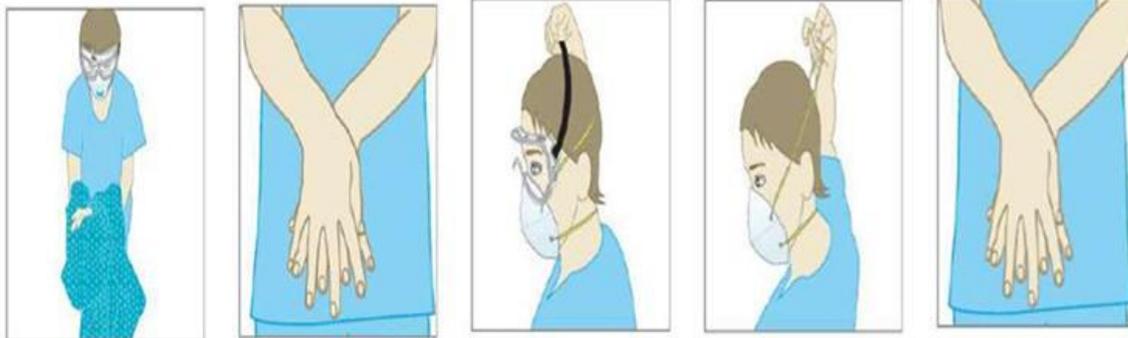
- Colocarlos sobre el camisolín



Secuencia de colocación y retiro del EPP



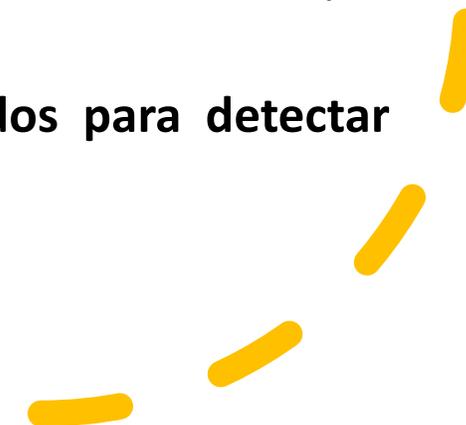
Secuencia de retiro de EPP



- El orden de retiro adecuado debe ser la siguiente:
 - Retirar el camisolín y descartarlo en bolsa roja
 - Retirar guantes y descartar en bolsa roja
 - Higiene de manos
 - Retirar antiparras para poder limpiarla adecuadamente
 - Retirar el barbijo y proceder según tipo de elemento utilizado
 - Higiene de manos

Prácticas recomendadas para la atención médica de rutina durante la pandemia.

- Telemedicina y triaje dirigido
- Detección de signos y síntomas de COVID-19 a todos los que ingresen a un centro de salud
 - asegurarse de que todos cumplan con las medidas de prevención y las prácticas de higiene de manos
 - Detección a todos (pacientes, profesionales de la salud, visitantes) que ingresan al hospital para detectar síntomas consistentes con COVID-19 o exposición a personas con infección por SARS-CoV-2 y asegurarse de que estén practicando el control de vías de contagio
 - cualquier persona con síntomas de COVID-19 o a la que haya sido aconsejado auto-aislarse
- **Reevaluar (triaje) a los pacientes ingresados para detectar signos y síntomas de COVID-19**



Prácticas
recomendadas para
la atención médica
de rutina durante la
pandemia

- **Implementar medidas de control de fuente universales: tapaboca universal pacientes**
- Los **profesionales de la salud deben usar mascarilla facial en todo momento** mientras están en el centro de salud, **incluso en salas de descanso u otros espacios donde puedan encontrarse con compañeros de trabajo**
- Higiene de manos inmediatamente antes y después de cualquier contacto con su mascarilla facial o el tapabocas
- **Fomentar el distanciamiento físico**

Prácticas
recomendadas para
la atención médica
de rutina durante la
pandemia

En áreas con **transmisión comunitaria de moderada a elevada** tienen más probabilidades de encontrar pacientes asintomáticos o pre-sintomáticos con infección por SARS-CoV-2.

Los profesionales de la salud deben:
Barbijo + protección ocular +
Precauciones estándar + Precauciones
basadas en transmisión

Exposición	Caso confirmado	EPP del personal expuesto	Categorización del riesgo	Restricciones laborales
Durante la atención habitual	Sin barbijo	Sin barbijo o/y sin protección ocular	Alto	Exclusión laboral y aislamiento preventivo obligatorio por 14 días desde último contacto
	Con barbijo	Sin barbijo	Alto	
Mientras se realiza procedimientos que generen aerosoles		Sin N95 y protección ocular	Alto	
	Cualquier otra exposición no descrita anteriormente		Bajo	No

Adaptado de: Interim U.S. Guidance for Risk Assessment and Work Restrictions for Healthcare Personnel with Potential Exposure to COVID-19. updated on May 19, 2020

Categorización tipo para la estratificación de riesgo entre los contactos estrechos



Comunicado inter-sociedades acerca de Covid-19
Nos seguimos cuidando entre todos. 4 de agosto de 2020

Comunicado inter-sociedades acerca de Covid-19

Nos seguimos cuidando entre todos. 4 de agosto de 2020

- Frente a este escenario, apelar a la responsabilidad individual y al cuidado intergeneracional y social se presentan como herramientas fundamentales para evitar la propagación del virus. Esto implica realizar solamente las actividades que están permitidas y con el estricto cumplimiento de los protocolos y las medidas de prevención.
- Es indispensable evitar realizar reuniones sociales y familiares (asados, fiestas, mateadas, encuentros con amigos, etc.) en todo el país ya que las mismas implican un alto riesgo de contagio y son las mayores responsables de los brotes en las distintas provincias y localidades. Este riesgo es aún mayor en lugares cerrados y con escasa ventilación.

Comunicado inter-sociedades acerca de Covid-19

Nos seguimos cuidando entre todos. 4 de agosto de 2020

- Es fundamental mantener las medidas generales de prevención como el distanciamiento de más de dos metros entre personas, la higiene de manos, el uso de tapabocas (que cubra nariz, boca y mentón), toser o estornudar en la cara interna del codo, ventilar los ambientes y limpiar las superficies y los objetos de uso frecuente.
- **Asimismo, en el ámbito laboral, es fundamental cumplir con las medidas arriba mencionadas especialmente en los momentos de descanso y comidas.**
- Ante la presencia de síntomas compatibles con COVID-19, los mismos no deben ser subestimados y es importante contactar de inmediato al sistema de salud y evitar el contacto con otras personas. Los casos confirmados deben cumplir con el aislamiento indicado.

DEFINICIÓN DE CASO SOSPECHOSO COVID-19.

1 de Agosto de 2020

Criterio 1

Toda persona de cualquier edad que presente dos o más de los siguientes síntomas

- Fiebre (37.5°C o más)
- Tos
- Odinofagia
- Dificultad respiratoria
- Anosmia/disgeusia de reciente aparición
- 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***

Sea contacto estrecho de caso confirmado de COVID-19, que dentro de los 14 días posteriores al contacto:

Presente **1 o más** de estos síntomas: fiebre (37.5°C o más), tos, odinofagia, dificultad respiratoria, perdida repentina del gusto o del olfato.

Hashtags de la pandemia...



Test rápido no es diagnostico de infección actual

Si tuviste COVID no te testearas mas

Si tuviste COVID seguí protegiéndote

Si sos jefe , sos responsable de todos los que trabajan en tu área

Si tenés síntomas no vengas a trabajar

Si seguís con fiebre llama a tu medico

Si tenes síntomas no te hagas el test rápido

Epidemiología e infectología NO son medicina laboral

#

Cuidarnos y cuidar a nuestros compañeros sigue siendo la mejor forma de minimizar el riesgo

#

Seguimos trabajando cada vez más juntos





Gracias!
Preguntas y
comentarios...