

CORONAVIRUS



PLANIFICACION ESTRATEGICA PEDIATRICA IRA-COVID.

**PROVINCIA
DE SANTA FE**



Ministerio de Salud - Provincia de Santa Fe

PLANIFICACION ESTRATEGICA PEDIATRICA IRA-COVID.

Region Rosario, Provincia de Santa Fe.

Aclaraciones importantes:

- Estos lineamientos generales son dinámicos, y se irán adaptando progresivamente.
- Todas las instituciones deberán estar preparadas para atención de pacientes IRA-COVID.
- Cada efector tiene a su cargo la implementación de los circuitos y acciones recomendados por los organismos oficiales (Ministerio de Salud de la Nación, Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe).

CONSIDERACIONES y FUNDAMENTACIÓN para Región Rosario

EMERGENCIA SANITARIA

- Los objetivos de esta **estrategia epidemiológica** son:
 - **centralizar la atención especializada** de quienes requieran cuidados críticos.
 - **reducir la infección intrahospitalaria** de población pediátrica sana y de niños con patología diferente de la infección por COVID-19.
 - **fortalecer y priorizar la atención primaria de la salud** con una respuesta acorde al diseño de las acciones para IRA-Covid en la red pediátrica, garantizando la eficiencia en la referencia y contrareferencia de cada proceso de derivación.
 - evitar el **contagio masivo del personal de salud**.
 - facilitar la **distribución y gestión de insumos y equipamiento**.
 - diseñar **circuitos y procesos de atención estandarizados** dentro de cada institución, según el perfil asignado para la atención con o sin infección IRA-COVID.
 - reducir la **circulación viral comunitaria**

RED DE ATENCIÓN PEDIATRICA

Pandemia COVID-19

En virtud de lo solicitado por el Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe se elabora la planificación estratégica de los servicios asistenciales pediátricos con

articulación de los diferentes niveles de complejidad en un sistema en red de atención para las infecciones respiratorias agudas (IRA) en el marco de la Pandemia Covid 19.

En un primer momento se elaboraron las normas de atención, luego se determina la estrategia Pediátrica de los efectores, en sus distintos niveles de complejidad y considerando el perfil asignado por parte del Ministerio de Salud de la Provincia en Hospitales Covid y No COVID.

En consonancia con lo expuesto es que pensamos la atención pediátrica de acuerdo a las características de la estructura edilicia, (habitación con baño como mínimo), las enfermedades predominantes y la necesidad de cohortización para evitar la propagación del virus.

Se piensa la atención pediátrica como un gran servicio conectado en red por nudos de diferentes niveles de complejidad. Es indispensable que tengan los **recursos humanos capacitados, insumos y accesibilidad a los sistemas de traslados de acuerdo a las necesidades.**

DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN ACTUAL DE LOS DISTINTOS EFECTORES DE LA RED Y PLANIFICACION ESTRATEGICA

I. Region Rosario: internación pediátrica monovalente de mediana y alta complejidad.

El [hospital de Niños V. J. Vilela](#) es centro de derivación de patologías neuroquirúrgicas, neurometabólicas, traumatológicas, cardiopatías congénitas, quemados moderados a graves, y pacientes con patología hemato- oncológica y trasplante de médula ósea. Por lo cual, las camas críticas de esta institución serán en primer momento priorizadas para dichas patologías.

Se internaran en menor magnitud pacientes con IRAG- Covid, cuando las plazas en los otros lugares de referencia se agoten.

En la actualidad el área crítica cuenta con 10 camas, pero puede aumentar a 14 y a su vez dispone del área de terapia intermedia (hoy sala 4) con 10 camas.

Se piensa un sector de internación cohortizado para Covid en sala 2, en situaciones de falta de plazas en otros efectores.

Se propone ser centro único de internación hemato- oncológico, recibiendo los pacientes que hoy se atienden en los hospitales Centenario y Provincial. Con los profesionales médicos y de enfermería que allí lo asisten como también los insumos necesarios provistos por esos hospitales.

El [hospital de Niños Zona Norte](#) de mediana alta complejidad será centro de derivación de patología IRAG-Covid recepcionando los pacientes con patología respiratoria aguda moderada a grave tanto en su área crítica como en sala de internación. El área crítica en la actualidad cuenta con 10 camas.

El sector de ampliación actual Guardia cuenta con shock room, para 10 unidades y 2 salas de internación transitoria de 16 camas totales, con potencialidad a camas intermedias o críticas.

[El hospital Provincial](#), polivalente con perfil Covid cuenta con terapia intensiva infantil, con una capacidad de 6 camas críticas completas sin posibilidad de expansión, y contribuirá a la recepción de pacientes pediátricos IRAG/COVID.

Estos hospitales serán centros de derivación de la Region Rosario y la Region Venado Tuerto para la alta complejidad.

II. Región Rosario: guardia e Internación pediátrica de baja a mediana complejidad.

- La centralización de la patología oncohematológica en el Hospital de Niños Víctor J. Vilela permite ampliar camas disponibles para otras patologías en las salas de internación pediátrica de los Hospitales Centenario y Provincial.
- Las guardias de atención pediátrica de los Hospitales Centenario y Eva Perón, comparten el mismo espacio físico que para la asistencia de pacientes adultos. Es necesario optimizar la atención pediátrica durante esta Pandemia en sectores diferenciados de la atención de los adultos. Se propone el traslado transitorio de las guardias de estos efectores, con la redistribución de

los profesionales dentro de la red propuesta, garantizando en los servicios un área para urgencias pediátricas.

Hospital Provincial con perfil para atención Covid facilita la internación pediátrica de IRA- Covid .

Hospital Centenario será una institución fundamentalmente perfil No Covid podrá internar otras patologías pediátricas.

Hospital Eva Perón, con perfil COVID, cuenta con una sala de Pediatría con baño compartido para todos los pacientes al final de la sala, próxima a Neonatología, por lo cual, epidemiológicamente no puede ser COVID. Se piensa sectorizar la sala con la función de atender a los RN de madres sospechosas o COVID que ahí nazcan, y pacientes pediátricos derivados NO COVID.

Hospital Roque Saenz Peña:

Cuenta con una guardia de atención pediátrica en la guardia general e internación transitoria de baja complejidad de 3 camas y 3 de internación permanente.

- La Region Rosario cuenta con otros 6 efectores que complementan el segundo nivel de atención e internación de la Red Pediátrica que aportan camas para pacientes con IRA- Covid de casos leves a moderados, contando en todas estas instituciones con 49 plazas con oxígeno. A continuación se detallan:

Hospital San Carlos de Casilda

La estrategia de este efector es trabajar junto con Obstetricia en las instalaciones de la Clínica Julián Moreno de la ciudad.

Contará con una guardia externa con dos consultorios pediátricos, uno para febriles y otro para no febriles. Los pacientes serán clasificados previamente con un triage por el admisionista.

Con respecto a la internación, habrá cinco habitaciones, con dos camas cada una y baño privado, contando cada una con dos picos para oxígeno. **La quinta sala, se**

destinará para aislamiento pediátrico IRAB/COVID pacientes con baja y mediana complejidad. Alta complejidad se derivara Hospital de Niños Zona Norte o Provincial y Hospital de Niños Vilela de acuerdo ocupación de camas.

[Hospital Granaderos a Caballos de San Lorenzo](#)

La entrada a la guardia pediátrica sera en forma independiente, por fuera del hospital, con triage para la correcta cohortización de los pacientes.

Guardia NO COVID: ubicada en la parte nueva del hospital, de consultorios externos con entrada individual por calle Colón (planta baja) dando ingreso a todo paciente ya sea de clínica médica, obstetricia y pediatría, los cuales serán atendidos en consultorios individuales por los médicos correspondientes a cada especialidad.

- Disponibilidad para internar en forma transitoria hasta dos pacientes pediátricos. Dichas habitaciones cuentan con baño privado pero no con picos de oxígeno ni aspirativo.
- Además cuenta con un shock room para atención de urgencia para las tres áreas de atención, y área de enfermería.
- Dicho sector tiene acceso a primer piso para internación en sala 1, en las habitaciones número 1,3 y 5 correspondiente a internación de pediatría.

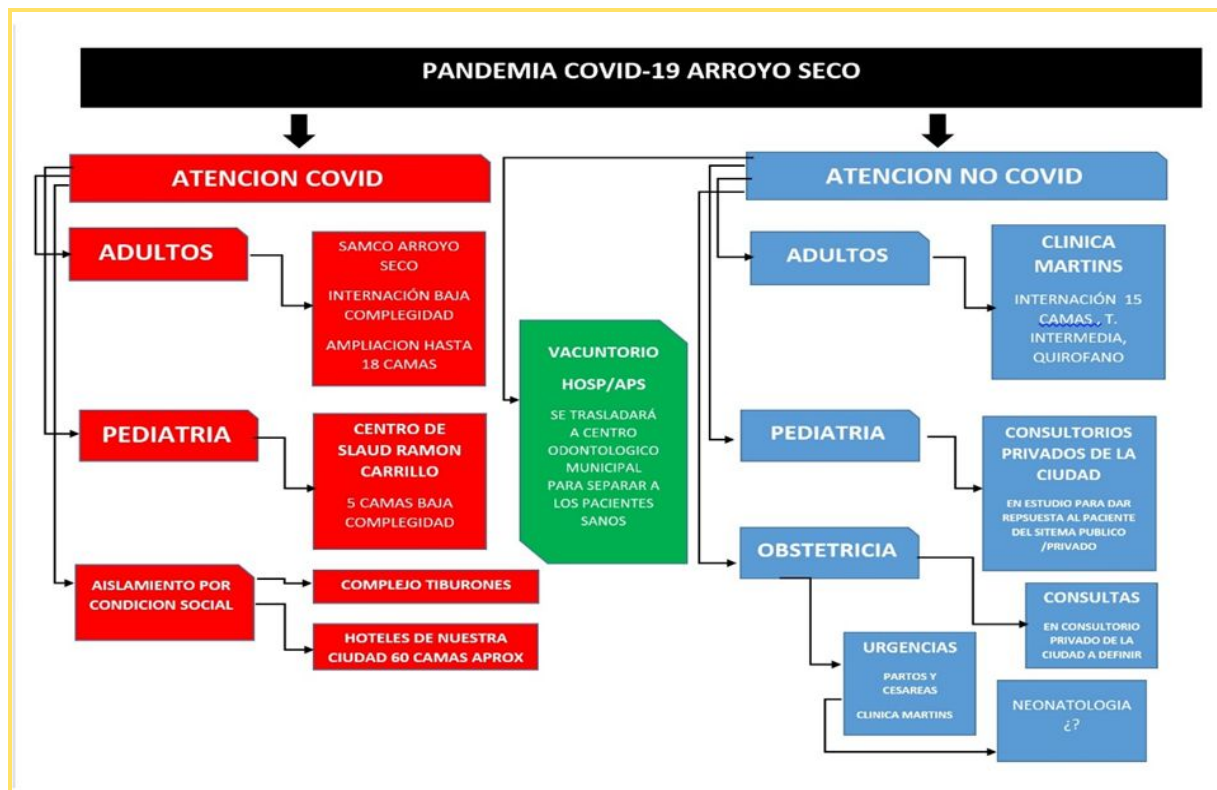
Guardia COVID: ubicada por calle Ricchieri, con entrada individual para la atención de pacientes adultos, obstétricos y pediátricos, con sala de espera sectorizada.

- La atención de dichos pacientes se realizará en consultorios individuales por cada profesional médico exclusivo.
- Dicho sector cuenta con 4/ 5 habitaciones con 2 camas cada una, baño privado y pico de oxígeno y aspiración, destinadas a internación transitoria de baja complejidad. La alta complejidad se derivara al HNZN.

[Hospital SAMCO de Arroyo seco](#)

Se divide a la Ciudad en Instituciones de asistencia **COVID** (SAMCO ARROYO SECO Y CENTRO DE SALUD) y **NO COVID** (CLÍNICA MARTINS PRIVADA).

La población pediátrica se atenderá: IRA-COVID en el Centro de Salud Ramon Carrillo y No COVID en consultorios privados a determinar. IRAG-Covid se prioriza referenciar al Hospital de Niños Zona Norte y ante faltante de camas al Hospital de Niños Victor J. Vilela.



Hospital Anselmo Gamon de Villa Gdor. Gálvez.

Cuenta con guardia pediátrica e internación de baja complejidad con un máximo de 4 unidades transitorias. Los pacientes serán derivados de acuerdo a patologías al Centenario, Provincial o Zona Norte.

El perfil del efector es hasta el momento No Covid.

Hospital de Villa Constitución:

Cuenta con una guardia de atención pediátrica en la guardia general e internación de baja complejidad con posibilidad de aislamientos.

Hospital de Cañada de Gomez:

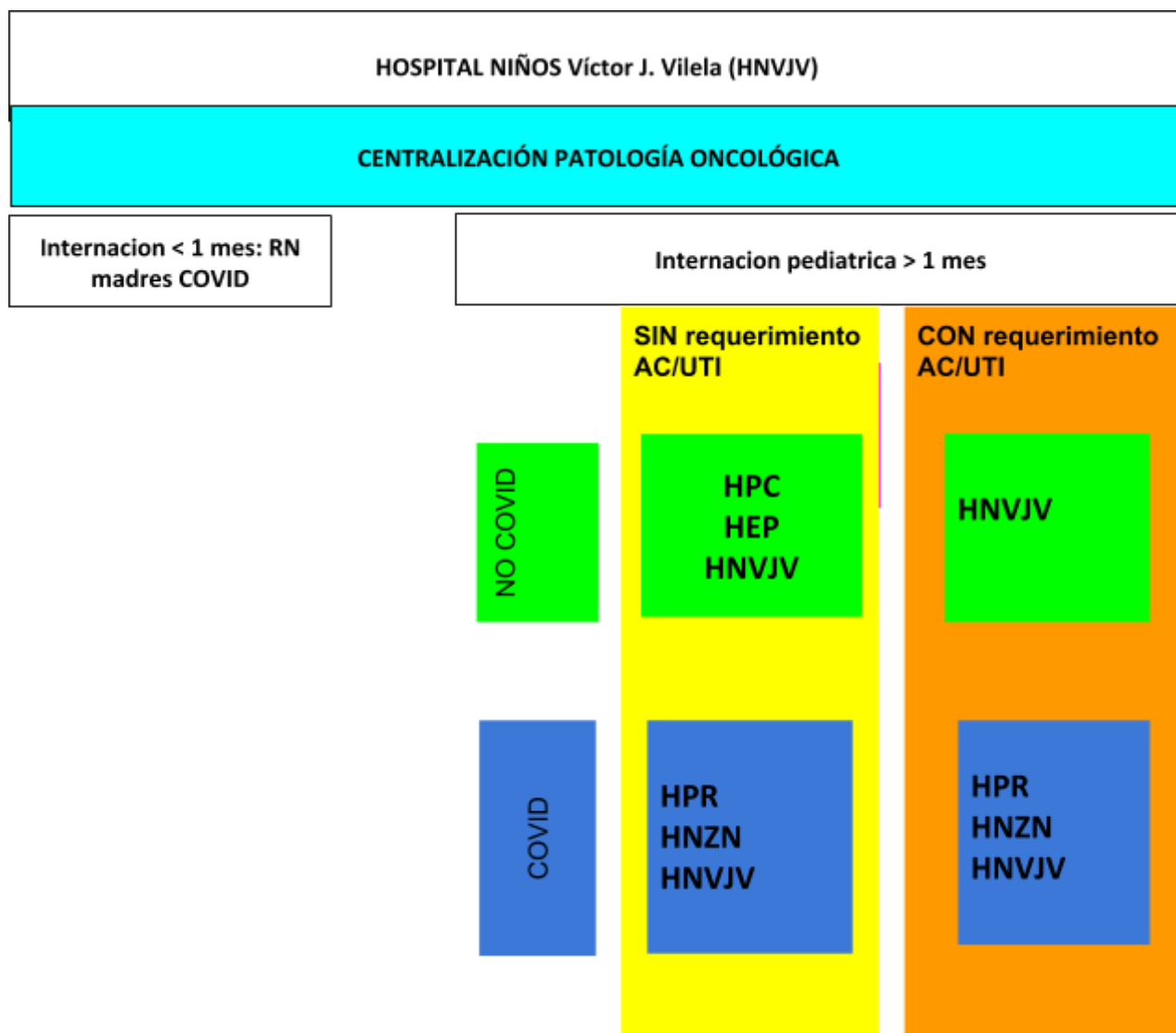
Cuenta con una guardia de atención pediátrica en la guardia general e internación de baja complejidad con posibilidad de aislamientos.

III. SISTEMA DE TRASLADO

- Para dar respuesta en forma oportuna, eficaz y eficiente y sostener esta planificación estratégica es indispensable un sistema de traslado con móviles de acuerdo a complejidad y recurso humano capacitado
- Es indispensable, teniendo en cuenta la población a quien va dirigido este documento (obstétrica, neonatal y pediátrica) contar con móviles independientes para sus traslados en tiempo y forma.
- Se sugiere personal especializado y referentes institucionales en la gestión de los procesos de esta red, con la construcción de una agenda nominal de los mismos.

RESUMEN TÉCNICO-Flujograma

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE REGIONALIZACIÓN DURANTE LA CRISIS SANITARIA



HOSPITAL NIÑOS ZONA NORTE (HNZN)

**Internacion < 1 mes: RN
madres COVID**

Internacion pediatrica > 1 mes

**NO
COVID**

**SIN requerimiento
AC/UTI**

**HPC
HEP**

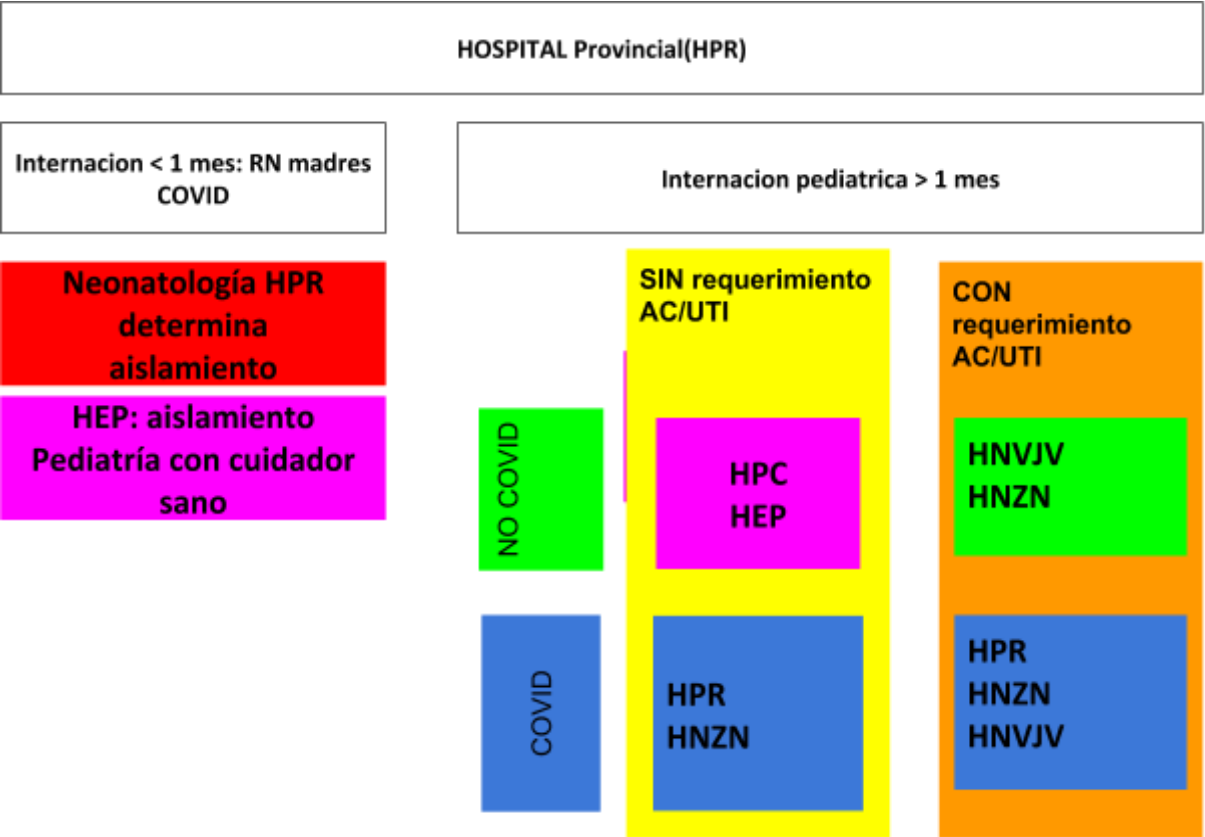
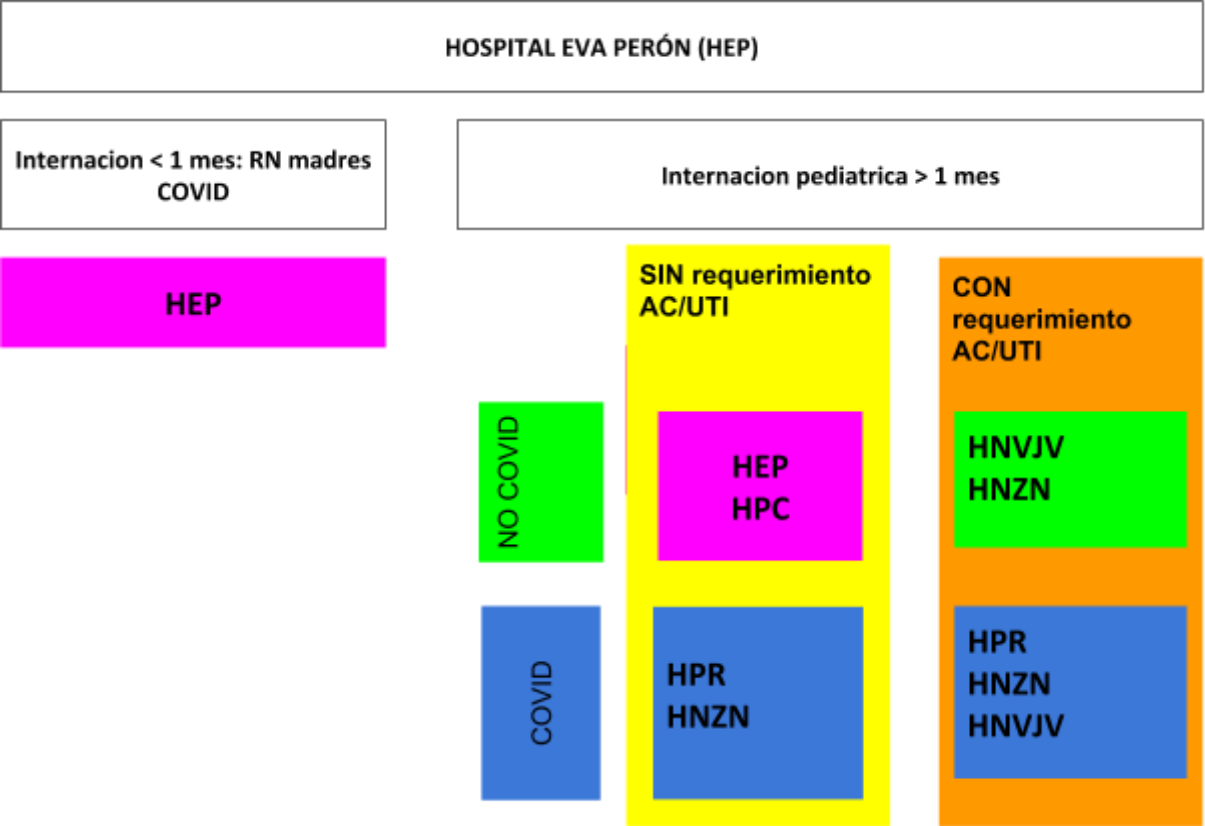
**HPR
HNZN
HNVJV**

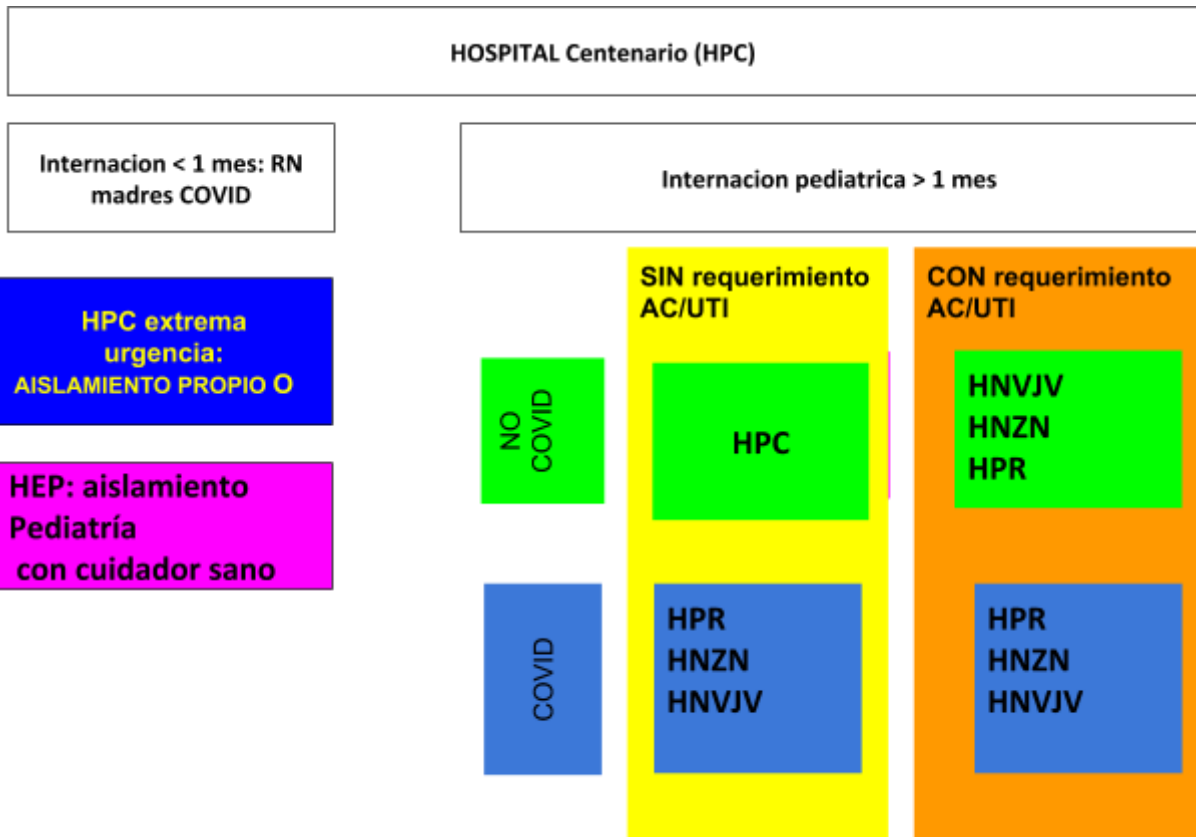
**CON requerimiento
AC/UTI**

**HNVJV
HNZN**

**HPR
HNZN
HNVJV**

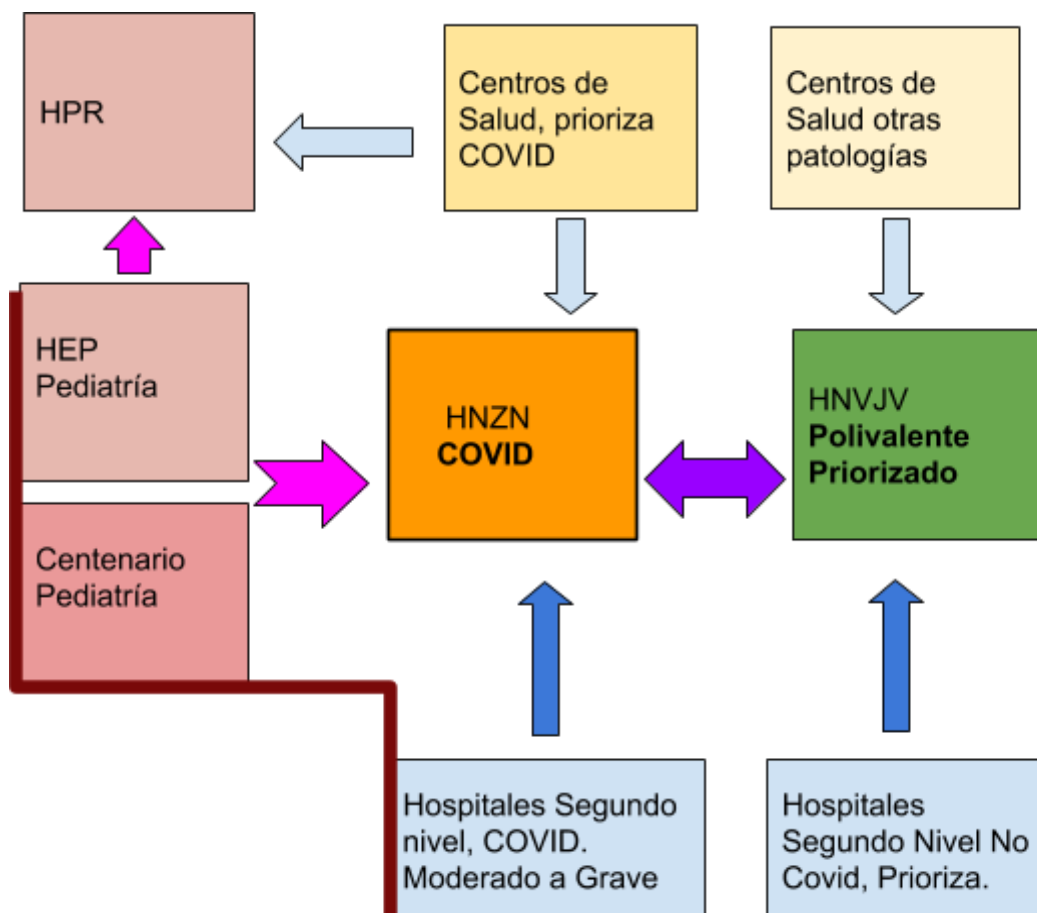
COVID





ALTA COMPLEJIDAD

En lo posible respetar la territorialización para maximizar la capacidad operativa de cada efector.



	N°	ARM DISPONIBLE	ARM NECESARIO	MONITORES DISPONIBLES	MONITORES NECESARIOS	OXIMETROS DISPONIBLES	OXIMETROS NECESARIOS
HOSPITAL VILELA							
CAMAS SIN O2 DISPONIBLES							
CAMAS SIN O2 AMPLIACION							
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	56			4		8	
CAMAS CON O2 AMPLIACION							
CAMAS AISLAMIENTO							
HABITACIONES SIN BAÑO							
HABITACIONES CON BAÑO							
CAMAS CRITICAS DISPONIBLES	10	15		14		14	
CAMAS CRITICAS AMPLIACION	15						
FARMACIA	24hs						
RAYOS	24hs						
LABORATORIO	24hs						
HOSPITAL ZONA NORTE							
CAMAS SIN O2 DISPONIBLES							
CAMAS SIN O2 AMPLIACION							
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	34						

CAMAS CON O2 AMPLIACION	42						
CAMAS AISLAMIENTO	4						
HABITACIONES SIN BAÑO							
HABITACIONES CON BAÑO	17						
CAMAS CRITICAS DISPONIBES	7						
CAMAS CRITICAS AMPLIACION	12	10		20		41	
FARMACIA	12 hs						
RAYOS	24hs						
LABORATORIO	24hs						
HOSPITAL PROVINCIAL							
CAMAS SIN O2 DISPONIBLES	2						
CAMAS SIN O2 AMPLIACION							
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	13						
CAMAS CON O2 AMPLIACION							
CAMAS AISLAMIENTO							
HABITACIONES SIN BAÑO							
HABITACIONES CON BAÑO	5						
CAMAS CRITICAS DISPONIBES	6	6		7	9		

CAMAS CRITICAS AMPLIACION	6						
FARMACIA	24hs						
RAYOS	24hs						
LABORATORIO	24hs						
HOSPITAL CENTENARIO							
CAMAS SIN O2 DISPONIBLES	4						
CAMAS SIN O2 AMPLIACION							
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	21						
CAMAS CON O2 AMPLIACION							
CAMAS AISLAMIENTO	4						
HABITACIONES SIN BAÑO							
HABITACIONES CON BAÑO	10						
FARMACIA	17hs						
RAYOS	24hs						
LABORATORIO	24hs						
GUARDIA CON ADULTOS							
CAMA CON O2 DISPONIBLE	5						
HABITACIONES CON BAÑO	2						
HOSPITAL R.S . PEÑA							
CAMAS SIN O2 DISPONIBLE							

CAMAS SIN O2 AMPLIACION							
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	6			1		1	
CAMAS CON O2 AMPLIACION							
CAMAS AISLAMIENTO							
FARMACIA	12 hs						
RAYOS	24 hs						
LABORATORIO	24 hs						
HOSPITAL VG GALVEZ							
CAMAS SIN O2 DISPONIBLE	4						
CAMAS SIN O2 AMPLIACION							
CAMAS CON O2 DISPONIBLES							
CAMAS CON O2 AMPLIACION							
CAMAS AISLAMIENTO							
FARMACIA							
RAYOS							
LABORATORIO							
HOSPITAL EVA PERON							
CAMAS SIN O2 DISPONIBLE							
CAMAS SIN O2 AMPLIACION							

CAMAS CON O2 DISPONIBLES	21						
CAMAS CON O2 AMPLIACION							
HABITACIONES CON 1 BAÑO	7						
CAMAS AISLAMIENTO							
FARMACIA	12 hs						
RAYOS	24 hs						
LABORATORIO	24 hs						
HOSPITAL G. CABALLOS							
CAMAS SIN O2 DISPONIBLE							
CAMAS SIN O2 AMPLIACION							
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	6						
CAMAS CON O2 AMPLIACION							
HABITACIONES CON BAÑO	3						
CAMAS AISLAMIENTO							
FARMACIA	5 hs						
RAYOS	24 hs						
LABORATORIO	24 hs						
GUARDIA							
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	2						
HOSPITAL SAN C. CASILDA							

CAMAS SIN O2 DISPONIBLE						
CAMAS SIN O2 AMPLIACION						
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	10					
CAMAS CON O2 AMPLIACION						
CAMAS AISLAMIENTO	2					
HABITCIONES CON BAÑO	5					
FARMACIA						
RAYOS						
LABORATORIO						
GUARDIA						
CONSULTORIOS	2					
HOSPITAL VILLA CONSTITUCION						
CAMAS SIN O2 DISPONIBLE						
CAMAS SIN O2 AMPLIACION						
CAMAS CON O2 DISPONIBLES	6					
CAMAS CON O2 AMPLIACION						
CAMAS AISLAMIENTO						
HABITACIONES CON BAÑO	3					
FARMACIA						
RAYOS						
LABORATORIO						



