



**SERVICIO DE
NEONATOLOGÍA**

Código: Neo

Edición: 01



Fecha: MARZO 2020

**GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR COVID -19 SERVICIO DE
NEONATOLOGIA HPM**

GUIA CLINICA

**MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIÓN DE
LA INFECCIÓN POR COVID 19 SERVICIO DE
NEONATOLOGIA HPM
2020-2025**

Patricia Alvarez Cantwell.
Medico Jefe Servicio de Neonatología.
Bárbara Oelckers.
Mt supervisora Servicio de Neonatología
Hospital Puerto Montt

		SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo Edición: 01 Fecha: MARZO 2020
GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIION DE LA INFECCION POR COVID -19 SERVICIO DE NEONATOLOGIA HPM			

INTRODUCCION

Frente a la situación de pandemia por COVID -19 declarada por la OMS, La Rama de Neonatología de la Sociedad Chilena de Pediatría, considerando las recomendaciones de la CDC y MINSAL, han enviado orientaciones perinatales para enfrentar la infección de Coronavirus. Se han revisado y ampliado dichas recomendaciones con la literatura disponible a la fecha para adaptarlas a la realidad del Hospital Puerto Montt. Estas recomendaciones deberán ser reevaluadas según la evolución de la pandemia en nuestro país.

No existen antecedentes específicos en relación al impacto del SARS-2 COVID- 19 sobre la embarazada y los resultados perinatales son escasos. No existe evidencia que apoye la transmisión placentaria del virus o al momento del parto.

La transmisión del virus es por contacto directo y por secreciones nasales y bucales de una persona infectada a otra. El período de incubación es de 14 días, siendo el promedio de 5 a 6 días. Las medidas de protección incluyen elementos de protección personal y lavado de manos. En caso de enfermedad el aislamiento debe ser de 14 días.

OBJETIVO:


- Estandarizar manejo de recién nacidos contactos o positivos para COVID 19, en el Servicio de Neonatología del Hospital Puerto Montt.

ALCANCE:

- Unidad de cuidados intensivos Neonatal (UCIN)
- Unidad de Cuidados intermedios (UTIN)
- Unidad de Cuidados básicos
- Recién nacido inmediato

DOCUMENTACION DE REFERENCIA:

- Recomendaciones de la rama chilena de Neonatología SOCHIPE marzo 2020
- Recomendaciones para el manejo del recién nacido en relación con la infección por SARS-COV -2 versión 1.0 Sociedad Española de Neonatología marzo 2020.
- Lu et al. Coronavirus disease (COVID-19) and the neonate. What neonatologists need to know. Journal of Medical Virology Mar 2020 (en prensa)

	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo
		Edición: 01
		Fecha: MARZO 2020
GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIION DE LA INFECCION POR COVID -19 SERVICIO DE NEONATOLOGIA HPM		

RESPONSABLES:

- **Supervisión cumplimiento guía clínica:**
 - Jefe de Servicio Neonatología HPM
 - Matrona Supervisora Servicio de Neonatología.

- **Ejecución :**
 - Todos los funcionarios clínicos y administrativos del Servicio de Neonatología HPM, deben cumplir las indicaciones de esta guía clínica.

DEFINICION:

Caso Sospechoso:



- Paciente con enfermedad respiratoria aguda (fiebre o al menos 1 signo/síntoma de enfermedad respiratoria) y sin otra etiología que explique completamente la presentación clínica.
- Paciente con infección aguda grave que requiera hospitalización sin etiología que explique completamente la presentación clínica
- Paciente con historia de viaje/ residencia en países / área/ territorios que hayan reportado transmisión local de SARS-2 – COVID 19, durante los 14 días previos a los inicios de los síntomas.
- Haber estado en contacto físico o cercano con un caso confirmado o probable de SARS-2 – COVID 19 en los 14 días previos al inicio de los síntomas.

Caso confirmado

- Caso sospechoso en que la prueba específica para SARS -2-COVID 19 resulto positiva.

Recién nacido sospechoso

- La definición incluye el antecedente materno de infección dentro de los catorce días previos o de los 28 días posteriores al parto. También se considera sospechoso si ha estado en contacto directo con algún infectado. No es necesario que tenga síntomas para sospechar la infección
- Neonato hijo de una madre con infección confirmada por COVID19.
- Neonato con historia de contacto con un caso probable o confirmado.

 <p>Servicio de Salud Biotecavif Ministerio de Salud</p>	 <p>HPM HOSPITAL PUERTO MONTT <i>Comprometidos con tu salud</i></p>	<p>SERVICIO DE NEONATOLOGÍA</p>	<p>Código: Neo Edición: 01 Fecha: MARZO 2020</p>
<p>GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIION DE LA INFECCION POR COVID -19 SERVICIO DE NEONATOLOGIA HPM</p>			

Caso probable:

- Caso sospechoso en que el panel de coronavirus inespecífico resulto “positivo”, junto a un resultado “no concluyente” para la prueba específica para COVID-19.

Caso confirmado

- PCR de screening positiva para SARS-2- COVID-19.

Caso descartado


Caso sospechoso cuyas PCRs del criterio de laboratorio son negativas.

DESARROLLO:

CASO 1

Embarazada sin antecedentes de riesgo ni sospecha de infección.

- Vacunar contra influenza
- Idealmente vacunar a todos a todas las personas en contacto con el recién nacido.
- Al momento del parto puede participar un solo acompañante el cual debe estar sano y sin factores de riesgo de infección. De lo contrario no se recomienda su ingreso ni contacto con el recién nacido.
- Extremar la higiene de manos.
- Alta precoz a la madre y recién nacido
- Restringir al máximo las visitas
- Dar educación frente a signos de alarma de infección y motivos de consulta.

	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo
		Edición: 01
		Fecha: MARZO 2020
GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIION DE LA INFECCION POR COVID -19 SERVICIO DE NEONATOLOGIA HPM		

CASO 2



Embarazada o madre con sospecha o confirmación de infección de COVID 19

PREVIO AL PARTO

- Dar aviso a Servicio de Neonatología de próximo nacimiento de caso sospechoso o confirmado de COVID19.
- Implementar medidas de aislamiento de contacto, gotitas y elementos de protección personal a la embarazada y personal al momento del parto.

PARTO

- Un solo acompañante sano durante el parto quien deberá usar precauciones de gotita y contacto.
- Si se confirma antes del parto la positividad de la madre se recomienda el uso de mascarilla N 95.
- Evitar el contacto piel con piel y apego para reducir la posibilidad de contagio.
- El recién nacido debe ser recibido en el parto por personal profesional, no alumnos.
- Realizar la atención inmediata según necesidades en pabellón de parto o quirúrgico según sea el caso.
- El recién nacido será envuelto en paños llevado a la unidad de Neonatología en incubadora de transporte, cumpliendo estrictamente las medidas de aislamiento.
- Hospitalizar al recién nacido en aislamiento, de contacto y gotitas, se debe tomar un hisopado nasofaríngeo PCR específico SARS- COVID19.
- La lactancia directa será suspendida, solo se administrara leche materna extraída en condiciones seguras o formula al recién nacido.
- Una vez descartada la infección en la madre y recién nacido se podrá suspender medidas de aislamiento y podrá estar con su madre de alta.

 	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA	Código: Neo
		Edición: 01
		Fecha: MARZO 2020
GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR COVID -19 SERVICIO DE NEONATOLOGIA HPM		

CASO 3

Madre positiva y RN negativo.

- Aislamiento del recién nacido en unidades de Neonatología.
- Monitorizar signos vitales recurrentes.
- Dado que la madre es positiva, si la primera muestra del recién nacido es negativa podría ser necesario repetir otra a las 24 horas.
- Suspender lactancia, dar leche materna extraída en forma segura de no ser así alimentar con fórmula.
- Si el recién nacido permanece negativo se dará de alta en forma precoz a los familiares sanos con medidas de protección del entorno por 14 días.
- Si el recién nacido presenta síntomas respiratorios o fiebre deberá acudir a un servicio de urgencia.

Caso 4

Madre positiva y recién nacido positivo.

- El recién nacido será hospitalizado según complejidad clínica a lo menos por 72 horas para observación
- Recién nacidos que estén hospitalizado en Neonatología deben mantenerse en aislamiento de contacto y gotitas, en cama de complejidad acorde a su necesidad clínica.
- Idealmente ser atendido por personal exclusivo.
- Si después de las 72 horas el recién nacido no tiene síntomas respiratorios ni fiebre se podrá dar de alta con medidas de protección a los cuidadores.
- Información de signos de alerta y motivos por lo que debieran consultar al servicio de urgencia.



SERVICIO DE NEONATOLOGÍA

Código: Neo

Edición: 01

Fecha: MARZO 2020

GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR COVID -19 SERVICIO DE NEONATOLOGIA HPM

CASO 5

Recién nacido ambulatorio.

- Todo recién nacido que acuda al servicio de Urgencia con sintomatología, de enfermedad respiratoria con antecedentes de contacto con persona infectada SRAS 2 COVID 19 se le realizara exámenes según protocolos locales y se requiere ser hospitalizado esto se debe realizar en servicio de pediatría según protocolo local.
- Todo traslado de recién nacido sospechoso o positivo, ya sea intra o interhospitalarios será en incubadora de transporte, donde el personal a cargo cumplirá con medidas de aislamiento.
- Durante contingencia donde se ponga a riesgo la salud pública, el servicio de Neonatología modificara o suspenderá régimen de visitas y/o acompañamiento según necesidad.

DISTRIBUCIÓN

- Unidad Cuidados Intensivo Neonatal.
- Unidad Cuidados Intermedio Neonatal.
- Unidad Cuidados Básicos.
- Unidad de recién nacido inmediato



**SERVICIO DE
NEONATOLOGÍA**

Código: Neo

Edición: 01

Fecha: MARZO 2020

**GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIION DE LA INFECCION POR COVID -19 SERVICIO DE
NEONATOLOGIA HPM**

FLUJOGRAMA

GUIA CLINICA MANEJO DE RECIEN NACIDO PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR COVID -19 SERVICIO DE NEONATOLOGIA HPM

