

**CONVENIO DE COLABORACIÓN
HOSPITAL DE HUÉPIL
Y
MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL**

En Huépil a 22 de Febrero de 2017, entre la I Municipalidad de Tucapel, Rut 69.141.802-2, persona jurídica de derecho público, representada por su Alcalde Don Jaime Veloso Jara , Rut N°9.248.944-2 domiciliada en calle Diego Portales N°258 de Huépil, en adelante el Municipio y el Hospital Dr. Roberto Muñoz Urrutia de Huépil, Rut n° 61.607.305-2, representado por su Director Sr. Walter Raúl Alvial Salgado, Rut N° 15.183.752-2, domiciliado en 12 de febrero n° 233 de Huépil, en adelante el Hospital, se ha acordado celebrar el siguiente convenio:

PRIMERO: Considerando las orientaciones ministeriales en orden a dar una atención oportuna de calidad y equidad a nuestros beneficiarios legales, vienen en celebrar el presente convenio de cooperación en los términos que pasan a exponerse.

SEGUNDO: La municipalidad de Tucapel se compromete a traspasar al Hospital de Huépil la suma de \$ 13.351.000.- (trece millones trescientos cincuenta y un mil pesos) para procesar las muestras de sangre provenientes de las Postas de Polcura, Trupan y Tucapel de acuerdo al calendario que se adjunta, por su parte el Hospital de Huépil se compromete a:

1.- PROCESAR: Aquellas muestras derivadas a su Unidad de Laboratorio Clínico las cuales se detallan en el anexo N°1, según los siguientes criterios:

- Se recibirán 20 muestras totales los días: Lunes, Miércoles, Jueves y Viernes.
- El día martes, se tomarán las PTGO, cuya hora debe ser solicitada a este laboratorio con anterioridad, por ejemplo vía telefónica, de Posta al Laboratorio.
- Se dará hora a Postas, no ha particulares.
- Si el paciente tiene más exámenes, se tomarán el mismo día (martes), siempre y cuando tenga PTGO.
- Horario máximo de entrega en Laboratorio es a las 10:00 hrs. de la mañana, transgresiones en el horario significaran **Rechazo Inmediato**.
- Cultivos (Urocultivos o cultivos de Heridas), se tomarán (al igual que en el hospital) sólo los días **Lunes, Miércoles y Viernes**. En este caso los pacientes provenientes de las postas deben llegar antes de las 09:30 hrs, pues esos exámenes se enviarán a Laboratorio C.H.V.R.R. vía ambulancia, la que sale puntualmente a las 10:00 hrs.

2. ENTREGAR RESULTADOS: En un plazo máximo según consta en la siguiente tabla:

TIEMPOS DE RESPUESTA MAXIMOS CLASIFICADOS POR EXAMEN Y PROCEDENCIA (POSTAS)

EXAMENES DE RUTINA	TIEMPO DE RESPUESTA (DIAS)
Químicos	2
Hemogramas	2
Orina Completa	2
Grupo Rh(D) / RPR	2
PSD / Test de Graham	3
L. Fecales / T. Weber / Otros fecales	1
T. Embarazo	1
Prot. 24 h/malb/ clearence creatinina	2
Bk	3



EXAMENES DERIVADOS	TIEMPO DE RESPUESTA (DIAS)
Cultivos en general	5
Quimica	2
Cultivos de koch	60
Hemocultivos	7
Inmunologicos	7

Los resultados serán entregados online al Departamento de Salud Municipal a través de la funcionaria Srta. Sandra Pino Araya. Luego de tres meses, los resultados de exámenes se entregarán según se detalla a continuación:

1. Aquellos exámenes realizados en el establecimiento (es decir, la Unidad de Laboratorio Clínico del Hospital de Huépil) serán entregados **única y exclusivamente** vía web (on line) mediante una pagina oportunamente habilitada para tal efecto.
2. Aquellos exámenes derivados por el establecimiento a la Unidad de Laboratorio Clínico del C.H.V.R.R. serán entregados por mano al Departamento de Salud Municipal a través de la funcionaria Srta. Sandra Pino Araya.

TERCERO: La Municipalidad de Tucapel se compromete a transferir en un plazo máximo de 5 días hábiles del mes de Julio del 2017 una vez presentada la factura por el hospital la primera cuota de \$ 6.675.499.- (seis millones seiscientos setenta y cinco pesos), cantidad correspondiente a los exámenes realizados por el hospital durante los meses Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo y Junio del presente año, de ahí en adelante los recursos se traspasaran en forma mensual al Hospital de Huépil por un valor de \$ 1.112.583 (un millón ciento doce mil quinientos ochenta y tres pesos). El Hospital se compromete a facturar a nombre de la Municipalidad de Tucapel Departamento de Salud RUT: 69.141.802-2 y hacer llegar la factura dentro de los 10 primeros días hábiles del mes siguiente al Departamento de Salud Municipal y este a su vez se compromete a pagar dentro de los otros diez días dicha facturación previa factura emitida por el Hospital.

CUARTO: La vigencia será desde el 01de Enero al 31 de Diciembre del 2017. Con todo, el hospital o la Municipalidad, podrá ponerle término en cualquier momento, bastando para ello un aviso escrito con 30 días de anticipación a lo menos.

QUINTO: Para todos los efectos legales derivados de la aplicación de este contrato, las partes fijan domicilio en la ciudad de Huépil.

SEXTO: Leído el presente convenio, las partes manifiestan su conformidad con cada uno de los puntos establecidos en él firmado, en tres ejemplares, uno en poder de la Municipalidad de Tucapel y dos en el Hospital de Huépil.



WALTER RAUL ALVIAL SALGADO
DIRECTOR
H. DR. ROBERTO MUÑOZ URRUTIA



JAIMÉ VELOSO JARA
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL



Anexo 1
EXAMENES REALIZADOS POR
LABORATORIO CLINICO
HOSPITAL DE HUÉPIL

1. HEMATOLOGÍA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Coombs directo, test de
Grupos sanguíneos AB0 y RHO (incluye estudio de factor DU en RH negativos)
Hematocrito (proc. Aut.)
Hemoglobina glicosilada
Hemograma (incluye recuentos de leucocitos y eritrocitos, hemoglobina, hematocrito, fórmula leucocitaria, características de los elementos figurados y velocidad de eritrosedimentación)
Protombina, tiempo de o consumo de (incluye INR, relación internacional normalizada)
Recuento de leucocitos, absoluto (proc. Aut.)
Recuento de plaquetas (absoluto)
Recuento de reticulocitos (absoluto o porcentual)
Recuento diferencial o fórmula leucocitaria (proc.aut.)
Tromboplastina, tiempo parcial de (TTPA, TTPK o similares)
Velocidad de eritrosedimentación (proc. Aut.)

2.- QUÍMICA CLÍNICA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Química sanguínea, exámenes básicos:
Acido úrico
Albúmina
Bilirrubina total
Bilirrubina total y conjugada
Colesterol total
Colesterol HDL
Creatinina
Glucosa
Proteínas totales
Triglicéridos
Urea
Gamma glutamiltranspeptidasa, GGT
Amilasa
Alanino aminotransferasa, ALT/GPT
Aspartato aminotransferasa, AST/GOT
Fosfatasa alcalinas totales

Química urinaria, exámenes básicos:
Cuerpos cetónicos
Glucosa
Orina completa
Orina, fisico químico
Proteínas totales
Sedimento urinario

3.- BACTERIOLOGÍA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
EXAMENES LABORATORIO DE SÍFILIS
RPR (Rapid Plasma Reagin)
EXAMENES DE MICOBACTERIA
Baciloscopia

4.- INMUNOLOGÍA CLÍNICA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
EXÁMENES DE INMUNOQUÍMICA:
Cuantificación de proteínas
Cuantificación de proteína C reactiva
Determinación de Factor Reumatoideo
IgE total (Semicuantitativo)

5.-EXAMENES DE PARASITOLOGIA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
MACRO Y MICROSCOPICOS
Coproparasitológico seriado simple
Test de Graham

**EXAMENES DERIVADOS
A LABORATORIO H.V.R.R.**

2. HEMATOLOGÍA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Aglutininas anti RHO
Células del lupus, cada muestra
Ferritina
Fierro sérico
Fierro, capacidad de fijación del (incluye fierro serico)
Isoinmunización, detección de anticuerpos irregulares (proc. Aut.)
Isoinmunizacion, detección e identificación de anticuerpos Irregulares.
Transferrina

2.- QUÍMICA CLÍNICA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Química sanguínea, exámenes básicos:
Calcio
Cloro

Fósforo
Deshidrogenasa láctica total, LDH
Potasio
Sodio

3.- BACTERIOLOGÍA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Cultivos
Coprocultivo
Cultivo de secreciones, piel y / o heridas
Urocultivo, recuento de colonias
EXAMENES LABORATORIO DE SÍFILIS
VDRL (Venereal Disease Research Laboratory)

4.- INMUNOLOGÍA CLÍNICA		
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:		
EXÁMENES DE INMUNOQUÍMICA:		
Cuantificación de proteínas		
Cuantificación de C3		
Cuantificación de C4		
Cuantificación de antiestreptolisina O		
Cuantificación de marcadores tumorales		
Cuantificación de PSA total		

5.-EXAMENES HORMONALES		
T3		
T4		
TSH		

**CONVENIO DE COLABORACIÓN
HOSPITAL DE HUÉPIL
Y
MUNICIPALIDAD DE TUCAPEL**

En Huépil a 22 de Febrero de 2017, entre la I Municipalidad de Tucapel, Rut 69.141.802-2, persona jurídica de derecho público, representada por su Alcalde Don Jaime Veloso Jara , Rut N°9.248.944-2 domiciliada en calle Diego Portales N°258 de Huépil, en adelante el Municipio y el Hospital Dr. Roberto Muñoz Urrutia de Huépil, Rut n° 61.607.305-2, representado por su Director Sr. Walter Raúl Alvia! Salgado, Rut N° 15.183.752-2, domiciliado en 12 de febrero n° 233 de Huépil, en adelante el Hospital, se ha acordado celebrar el siguiente convenio:

PRIMERO: Considerando las orientaciones ministeriales en orden a dar una atención oportuna de calidad y equidad a nuestros beneficiarios legales, vienen en celebrar el presente convenio de cooperación en los términos que pasan a exponerse.

SEGUNDO: La municipalidad de Tucapel se compromete a traspasar al Hospital de Huépil la suma de \$ 13.351.000.- (trece millones trescientos cincuenta y un mil pesos) para procesar las muestras de sangre provenientes de las Postas de Polcura, Trupan y Tucapel de acuerdo al calendario que se adjunta, por su parte el Hospital de Huépil se compromete a:

1.- **PROCESAR:** Aquellas muestras derivadas a su Unidad de Laboratorio Clínico las cuales se detallan en el anexo N°1, según los siguientes criterios:

- Se recibirán 20 muestras totales los días: Lunes, Miércoles, Jueves y Viernes.
- El día martes, se tomarán las PTGO, cuya hora debe ser solicitada a este laboratorio con anterioridad, por ejemplo vía telefónica, de Posta al Laboratorio.
- Se dará hora a Postas, no ha particulares.
- Si el paciente tiene más exámenes, se tomarán el mismo día (martes), siempre y cuando tenga PTGO.
- Horario máximo de entrega en Laboratorio es a las 10:00 hrs. de la mañana, transgresiones en el horario significaran **Rechazo Inmediato**.
- Cultivos (Urocultivos o cultivos de Heridas), se tomarán (al igual que en el hospital) sólo los días **Lunes, Miércoles y Viernes**. En este caso los pacientes provenientes de las postas deben llegar antes de las 09:30 hrs, pues esos exámenes se enviarán a Laboratorio C.H.V.R.R. vía ambulancia, la que sale puntualmente a las 10:00 hrs.

2. **ENTREGAR RESULTADOS:** En un plazo máximo según consta en la siguiente tabla:

TIEMPOS DE RESPUESTA MAXIMOS CLASIFICADOS POR EXAMEN Y PROCEDENCIA (POSTAS)

EXAMENES DE RUTINA

TIEMPO DE RESPUESTA (DIAS)

EXAMENES DERIVADOS	TIEMPO DE RESPUESTA (DIAS)
Cultivos en general	5
Química	2
Cultivos de koch	60
Hemocultivos	7
Inmunológicos	7

Los resultados serán entregados online al Departamento de Salud Municipal a través de la funcionaria Srta. Sandra Pino Araya. Luego de tres meses, los resultados de exámenes se entregarán según se detalla a continuación:

1. Aquellos exámenes realizados en el establecimiento (es decir, la Unidad de Laboratorio Clínico del Hospital de Huépil) serán entregados **única y exclusivamente** vía web (on line) mediante una pagina oportunamente habilitada para tal efecto.
2. Aquellos exámenes derivados por el establecimiento a la Unidad de Laboratorio Clínico del C.H.V.R.R. serán entregados por mano al Departamento de Salud Municipal a través de la funcionaria Srta. Sandra Pino Araya.

TERCERO: La Municipalidad de Tucapel se compromete a transferir en un plazo máximo de 5 días hábiles del mes de Julio del 2017 una vez presentada la factura por el hospital la primera cuota de \$ 6.675.499.- (seis millones seiscientos setenta y cinco pesos), cantidad correspondiente a los exámenes realizados por el hospital durante los meses Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo y Junio del presente año, de ahí en adelante los recursos se traspasaran en forma mensual al Hospital de Huépil por un valor de \$ 1.112.583 (un millón ciento doce mil quinientos ochenta y tres pesos). El Hospital se compromete a facturar a nombre de la Municipalidad de Tucapel Departamento de Salud RUT: 69.141.802-2 y hacer llegar la factura dentro de los 10 primeros días hábiles del mes siguiente al Departamento de Salud Municipal y este a su vez se compromete a pagar dentro de los otros diez días dicha facturación previa factura emitida por el Hospital.

CUARTO: La vigencia será desde el 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2017. Con todo, el hospital o la Municipalidad, podrá ponerle término en cualquier momento, bastando para ello un aviso escrito con 30 días de anticipación a lo menos.

QUINTO: Para todos los efectos legales derivados de la aplicación de este contrato, las partes fijan domicilio en la ciudad de Huépil.

SEXTO: Leído el presente convenio, las partes manifiestan su conformidad con cada uno de los puntos establecidos en él firmado, en tres ejemplares, uno en poder de la Municipalidad de Tucapel y dos en el Hospital de Huépil.



Anexo 1
EXAMENES REALIZADOS POR
LABORATORIO CLINICO
HOSPITAL DE HUÉPIL

1. HEMATOLOGÍA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Coombs directo, test de
Grupos sanguíneos ABO y RHO (incluye estudio de factor DU en RH negativos)
Hematocrito (proc. Aut.)
Hemoglobina glicosilada
Hemograma (incluye recuentos de leucocitos y eritrocitos, hemoglobina, hematocrito, fórmula leucocitaria, características de los elementos figurados y velocidad de eritrosedimentación)
Protombina, tiempo de o consumo de (incluye INR, relación internacional normalizada)
Recuento de leucocitos, absoluto (proc. Aut.)
Recuento de plaquetas (absoluto)
Recuento de reticulocitos (absoluto o porcentual)
Recuento diferencial o fórmula leucocitaria (proc.aut.)
Tromboplastina, tiempo parcial de (TTPA, TTPK o similares)
Velocidad de eritrosedimentación (proc. Aut.)

2.- QUÍMICA CLÍNICA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Química sanguínea, exámenes básicos:
Acido úrico
Albumina
Bilirrubina total
Bilirrubina total y conjugada
Colesterol total
Colesterol HDL
Creatinina
Glucosa
Proteínas totales
Triglicéridos
Urea
Gamma glutamiltranspeptidasa, GGT
Amilasa
Alanino aminotransferasa, ALT/GPT
Aspartato aminotransferasa, AST/GOT
Fosfatasa alcalinas totales

Química urinaria, exámenes básicos:
Cuerpos cetónicos

3.- BACTERIOLOGÍA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
EXAMENES LABORATORIO DE SÍFILIS
RPR (Rapid Plasma Reagin)
EXAMENES DE MICOBACTERIA
Baciloscopia

4.- INMUNOLOGÍA CLÍNICA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
EXÁMENES DE INMUNOQUÍMICA:
Cuantificación de proteínas
Cuantificación de proteína C reactiva
Determinación de Factor Reumatoideo
IgE total (Semicuantitativo)

5.-EXAMENES DE PARASITOLOGIA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
MACRO Y MICROSCOPICOS
Coproparasitológico seriado simple
Test de Graham

**EXAMENES DERIVADOS
A LABORATORIO H.V.R.R.**

2. HEMATOLOGÍA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Aglutininas anti RHO
Células del lupus, cada muestra
Ferritina
Fierro sérico
Fierro, capacidad de fijación del (incluye fierro serico)
Isoinmunización, detección de anticuerpos irregulares (proc. Aut.)
Isoinmunización, detección e identificación de anticuerpos
Irregulares.

Fósforo
Deshidrogenasa láctica total, LDH
Potasio
Sodio

3.- BACTERIOLOGÍA
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:
Cultivos
Coprocultivo
Cultivo de secreciones, piel y / o heridas
Urocultivo, recuento de colonias

EXAMENES LABORATORIO DE SIFILIS
VDRL (Venereal Disease Research Laboratory)

4.- INMUNOLOGÍA CLÍNICA		
El establecimiento realiza los siguientes exámenes de laboratorio:		
EXÁMENES DE INMUNOQUÍMICA:		
Cuantificación de proteínas		
Cuantificación de C3		
Cuantificación de C4		
Cuantificación de antiestreptolisina O		
Cuantificación de marcadores tumorales		
Cuantificación de PSA total		

5.-EXAMENES HORMONALES		
T3		
T4		
TSH		