

# TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

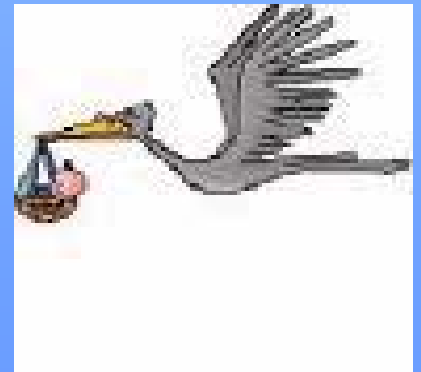
HOSPITAL DR. JUAN NOE CREVANI  
UNIDAD DE NEONATOLOGIA

ARICA

Dra. Leonor Schenone Cabrera

Dra. Isabel Romero Navea

E.U. Supervisora Eliana Silva Mena



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- En nuestra ciudad (ahora región) se arrastra una antigua problemática frente al traslado neonatal de alto riesgo.



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- No existe aún una política nacional a nivel ministerial que permita una adecuada coordinación entre el centro referente y el receptor.
- No se dispone de un sistema organizado, operativo y legislado; que nos permita asegurar un traslado en las mejores condiciones, que no implique un deterioro extra en nuestro paciente que se traslada por procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos a centros de mayor complejidad y también en algunas ocasiones por sobrepasar nuestros cupos



# TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- En zonas extremas como la nuestra I Región, frente a la necesidad de un traslado neonatal de alto riesgo, siguen siendo prioritario el recurso vía aérea, ya que las distancias y geografías así lo imponen



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- Arica - Iquique 316 kilómetros aproximado (difícil carretera).  
Vía aérea 30 minutos, más traslados en ambulancia  
Hospital /Aeropuertos / Hospital : aprox. 2 horas,
- Arica - Antofagasta 701 kilómetros aproximado,  
vía aérea : 1 hora 30 minutos , más traslados en ambulancia : aprox.  
2 horas 30 minutos.
- Arica - Santiago 2062 kilometros  
vía aérea: 3 horas 30 minutos a 4 horas 30 minutos,  
dependiendo si el vuelo es con una ó dos escalas.sin considerar los  
traslados en ambulancia hacia y desde los aeropuertos,

## TIPOS DE TRASLADO

- La mejor incubadora de traslado sigue siendo la madre, en nuestro hospital se han trasladado los últimos 4 años un promedio de 5 embarazadas por año correspondiendo a las cardiopatías congénitas el 80% como diagnóstico prenatal de traslado.



# TIPOS DE TRASLADO

- Contamos con el recurso de un médico obstetra con formación autodidacta en diagnóstico prenatal especialmente pesquisa de cardiopatía, sería recomendable completar su capacitación y coordinación para optimizar diagnóstico prenatales.
- Se está capacitando médico pediatra especializandose en cardiología infantil
- Pendiente red perinatal para tener retroalimentación sobre confirmación de diagnóstico planteados y oportunidad de traslado.

## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- Desde 1994 a Marzo del 2006 hemos trasladado 64 pacientes, de éstos 56 (87.5%) viajaron a Santiago.
- El número de traslados en estos años fluctuó entre 1 a 9 traslados por año, con un promedio de 5.5 traslados por año.



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- De nuestros 61 pacientes

| ■ Causas  | Número | Porcentaje % |
|---|--------|--------------|
| ■ Cardiopatía Congénita                                       | 35     | 57.3         |
| ■ Cirugía   | 9      | 14.7         |
| ■ Otros (completar estudio, enf. Metabólicas, genética, etc.) | 8      | 13.1         |
| ■ Retinopatía   | 5      | 8.2          |
| ■ Residencia  | 3      | 4.9          |
| ■ Falta de cupo   | 1      | 1.6          |

De estos 61 traslados todos son por vía aérea, 58 (95%), fueron efectuados en línea aérea comercial y solo 3 (5%) en avión ambulancia.



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

Cabe señalar que de las 2 líneas aéreas comerciales existentes solo 1 nos acepta traslado de paciente en incubadora, además. debe venir un técnico especialista desde Santiago para desmontar 4 asientos del avión y poder colocar la incubadora en forma segura, para el paciente y los pasajeros, además ellos proporcionan el oxígeno solicitado previamente.

Todo esto significa tener como plazo mínimo de 36 horas de parte de la línea aérea comercial, para aceptarnos el traslado (MEDIF), lo que se suma a coincidir con la disponibilidad de cupo y aceptación de traslado por centro receptor.



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- Los equipos que contamos para traslado suelen fallar en su autonomía (batería, BIC, monitores) el peso de la incubadora y sus adicionales es de aproximadamente 80 kilos. Nuestra transportadora no tiene ventilador mecánico incorporado.
- La mayor parte de las veces el equipo de traslado esta compuesto por mujeres.



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- Una vez entregado el paciente con trámites de ingreso correspondiente, hay que preocuparse de embarcar el equipo en las condiciones que lo solicita la línea aérea (caja de embalaje artesanal) con los eventuales riesgos y responsabilidades administrativas que conllevan estos traslados.



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

- Frente a traslado de paciente crítico la oportunidad de la coordinación entre centro referente y centro receptor es prioritaria e indispensable.



## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO

Como centro de atención con U.T.I. Neonatal única en nuestra región, es para nosotros necesario :

- Tener un referente coordinador de traslados a nivel regional y/o nacional, es de nuestra mayor preocupación, ya que se encuentra Ad- portas el tener acceso a terapia como Oxido nítrico - ventilador de alta frecuencia ya sea en Antofagasta ó en Santiago según lo propuesto vía GES y en lo cual aún no tenemos claro:
- **Saber cómo se costeará el traslado aéreo.**
- De ser a través de línea aérea comercial este es engorroso en el paciente crítico y puede no ser oportuno,
- El costo que significa traslado en avión ambulancia (particular - F.F.A.A.) convenio regional - nacional?

## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO



- En un traslado de paciente crítico (50%), de nuestros pacientes requiere viajar con médico, enfermera y técnico paramédico.
- Se necesitan: 6 a 7 cupos aéreos, viáticos; y hacer cambios en personal de turno para cubrir necesidades, intentando proporcionar el equipo médico mas idóneo disponible.
- lo que implica un costo aproximado de \$2.000.000.-

## TRASLADO DEL RECIEN NACIDO DE ALTO RIESGO



- Frente a traslado en avión ambulancia es el equipo de traslado el que viene a buscar a nuestro pacientes a la unidad y tiene un costo aproximado de \$9.250.000.-