PROGRAMA DE ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO EN ANESTESIA PEDIATRICA EN EL HOSPITAL DE NIÑOS DR. LUIS CALVO MACKKENA DE SANTIAGO, CHILE. (Febrero 2014)

AUSPICIO: WORLD FEDERATION OF SOCIETIES OF ANAESTHESIA

DESRROLLO: DEPARTAMENTO ANESTESIA HOSPITAL LUIS CALVO MACKENNA CHILE

BREVE DESCRIPCION: Consiste en una estadía de 6 meses, de inicio en Abril u Octubre de cada año, en el Departamento de Anestesia del hospital de niños Dr. Luis Calvo Mackenna de Santiago, Chile.

El Hospital Luis Calvo Mackenna es uno de los principales hospitales pediátrica de Chile y se enfoca principalmente en la atención de patologías complejas pediátricas: cirugía de recién nacido, cirugía cardiopatías congénitas, cirugía de cáncer, cirugía de quemados, cirugía laparoscópica, toracoscopica y malformaciones torácicas, trasplante renal y trasplante hepático y cirugía pediátrica general. Atiende un volumen anual de aproximadamente 8.000 cirugías en menores de 18 años. El Hospital cuenta con 9 quirófanos centrales.

El Departamento de Anestesia está conformado por 12 anestesiólogos y es actualmente dirigido por el Dr. Mauricio campos Álvarez. El hospital Luis Calvo Mackenna es campo clínico de varios programas de formación de postgrado en anestesiología (Universidad de Chile, Universidad de Santiago entre otras) y cada año rotan alrededor de 20-30 residentes de anestesiología.

El Programa de Entrenamiento en Anestesia pediátrica se desarrolla desde 1999 y 23 anestesiólogos latinoamericanos han realizado una estadía en el Santiago. La responsable del Programa desde su inicio es la Dra. Silvana Cavallieri.

REQUISTOS GENERALES CANDIDATOS

1. Ser médico (certificado correspondiente) y desempeñarse como tal en un país de habla hispana en América Central o del Sur, preferentemente en países en los cuales se considera que existe un déficit de médicos anestesiólogos con competencias en el enfrentamiento de la patología pediátrica compleja
2. Haber finalizado una especialidad en anestesiología debidamente certificada (certificado correspondiente).
3. Pertenecer a la Sociedad de Anestesiología del país de origen (certificado correspondiente) e idealmente contar con una carta de recomendación de la misma.
4. Trabajar en un Hospital de niños, preferentemente en un hospital público o universitario, con casuística de cirugía pediátrica relevante.
5. Tener una carta de recomendación del Director del Hospital o del Médico Jefe de Departamento de Anestesia solicitando la pasantía y detallando la necesidad de contar con un anestesiólogo con entrenamiento en anestesia pediátrica.
6. Llenar completamente y enviar el formulario de aplicación (Education Comitee Fellowship Application form) y los documentos solicitados

OBJETIVOS GENERALES

Al cabo de una rotación estándar de seis meses el médico en entrenamiento debe ser capaz de:

1. Identificar los procedimientos más habituales en cirugía infantil.
2. Desarrollar las habilidades en relación con el manejo de la vía aérea y la ventilación asistida, controlada, manual y mecánica en niños.
3. Desarrollar las habilidades con relación a la instalación de accesos venosos periféricos y centrales en niños.
4. Conocer las técnicas y adquirir las habilidades para la monitorización habitual y para la monitorización invasiva en anestesia pediátrica.
5. Desarrollar las técnicas anestésicas habituales en anestesia pediátrica electiva.
6. Desarrollar las técnicas de anestesia habituales en anestesia pediátrica en urgencia.
7. Conocer en forma teórica y práctica los procedimientos más habituales para analgesia perioperatoria en pediatría.
8. Conocer los problemas más frecuentes en relación con la anestesia pediátrica, su prevención y su manejo.
9. Desarrollar habilidades en el uso las técnica más frecuentes de anestesia y algesia regional en pediatría
10. Adquirir conocimiento y desarrollar habilidades en el manejo de equipos de uso cada vez más habitual en anestesia: ultrasonografía, videolaringoscopios, potenciales evocados, NIRS y otros.
11. Desarrollar competencias en la discusión de casos clínicos, análisis de publicaciones médicas, y presentaciones de temas atingentes a la especialidad.

**FINANCIAMIENTO Y CONDICIONES**

La estadía de perfeccionamiento es adjudicada a un solo candidato cada 6 meses. La estadía es auspiciada por la WFSA con un monto fijo en dólares traducido a peso chileno. La suma es suficiente para financiar el pasaje en avión ida y vuelta y la estadía en una forma austera. El hospital provee la comida principal durante los días hábiles. La primera remesa de la beca se entrega al final del primer mes de la estadía a través de la Sociedad de Anestesiología de Chile. No se provee seguro médico por lo que el candidato debe asegurar disponer de dicho requisito.

**PROCESO DE APLICACIÓN** El candidato debe llenar el documento “Formato de Aplicación para Fellowships de la WFSA” y enviarlo al correo [silvanacavallieri@gmail.com](mailto:silvanacavallieri@gmail.com). y al de los encargados del comité de educación en Latinoamérica, doctores Getulio de Oliveira Filho <[oliveirafilho.gr@gmail.com](mailto:oliveirafilho.gr@gmail.com" \t "_blank)>, Juan Carlos Duarte <[jcduarte63@gmail.com](mailto:jcduarte63@gmail.com" \t "_blank).

El interesado puede aplicar en cualquier momento y de ser elegido se le comunicara la respuesta positiva hasta los 4 meses previos al inicio de la estadía de perfeccionamiento de acuerdo a la disponibilidad.