

MATERIAL SUPLEMENTARIO 1

Encuesta

1. Localidad en la que trabaja (en CABA o en cuál provincia)
2. Cargo que desempeña
3. Tipo de institución
 - a. Pública
 - b. Privada
4. ¿Cuenta con unidad de cuidados neurocríticos?
 - a. Sí
 - b. No

Preguntas sobre examinador/capacitación

5. ¿Quién realiza los estudios de DTC en su servicio?
 - a. Médico de planta intensivista pediátrico
 - b. Residente de terapia intensiva pediátrica
 - c. Especialista en imágenes
 - d. Neurólogo
 - e. Otros (nombrar)
6. ¿Quién interpreta los estudios realizados?
 - a. El mismo operador
 - b. Médico a cargo del paciente
 - c. Equipo a cargo del paciente
7. ¿Cuál fue la capacitación del operador en DTC?
 - a. Curso universitario
 - b. Curso SATI
 - c. Prácticas en terapia intensiva adultos
 - d. Prácticas en servicio pediátrico
 - e. Otros
8. ¿Está conforme con la capacitación en el área pediátrica?
 - a. Muy conforme
 - b. Conforme
 - c. Poco conforme
 - d. No conforme
 - e. Otro
9. ¿Ha recibido capacitación extra en cuidados neurocríticos pediátricos?
 - a. Sí
 - b. No
10. La capacitación en cuidados neurocríticos pediátricos fue:
 - a. En su misma residencia
 - b. Curso de neurointensivismo SATI
 - c. Rotaciones en servicios con atención a pacientes neurocríticos nacionales
 - d. Rotaciones internacionales
 - e. Otros

Preguntas sobre el estudio DTC

11. ¿En su servicio se encuentra protocolizado la indicación del estudio? (en qué patologías)
 - a. Sí
 - b. No
 - c. No sé

12. ¿En su servicio están protocolizado los estándares del estudio? (técnica, profundidad, volumen de muestra, *power* (potencial), ganancia, velocidades)
 - a. Sí
 - b. No
 - c. No sé

13. ¿El informe del estudio forma parte de la historia clínica del paciente?
 - a. Sí
 - b. No
 - c. No sé

Preguntas sobre prácticas clínicas e investigación

14. ¿En el examen, qué territorios realiza?
 - a. Solo ACM (arterias cerebrales medias)
 - b. Solo territorio anterior
 - c. Territorio anterior y posterior

15. ¿En qué patologías/situaciones realiza monitoreo con DTC?
 - a. Accidente cerebrovascular isquémico o hemorrágico
 - b. Trauma de cráneo grave
 - c. Trauma de cráneo moderado
 - d. Encefalopatía hipóxico isquémica
 - e. Monitoreo cirugía cardiovascular
 - f. POP cirugía cardiovascular
 - g. ECMO
 - h. Sospecha ME
 - i. Encefalopatía hepática
 - j. Meningitis
 - k. Hidrocefalia
 - l. Cetoacidosis diabética
 - m. Otros (indique cuáles)

16. ¿Utiliza el DTC para tomar conductas o guiar tratamientos?
 - a. Sí
 - b. No

17. ¿Realiza algunas de estos cambios en función de los hallazgos?
 - a. Aumentar o disminuir TAM con fluidos o vasopresores
 - b. Aumentar o disminuir PCO_2 a través de la manipulación del ventilador
 - c. Aumentar Hto
 - d. Disminuir fiebre
 - e. Hipotermia
 - f. Solicitar TAC
 - g. Solicitar evaluación neuroquirúrgica para colocación de monitor de PIC
 - h. Solicitar evaluación neuroquirúrgica para cirugía
 - i. Comenzar evaluación de ME

18. ¿Realiza medición de autorregulación?
 - a. Sí
 - b. No
 - c. No sé

19. ¿Con qué maniobra realiza medición de autorregulación?
 - a. Test de respuesta transitoria hiperémica
 - b. Hipertensión inducida por fármacos

20. ¿Realiza seguimiento a largo plazo de los pacientes neurocríticos a los que se le ha realizado monitoreo con DTC y tratamiento en función del mismo?
 - a. Sí
 - b. No
 - c. No sé

21. En el caso de sospecha de ME, ¿realiza diagnóstico de arresto circulatorio como examen auxiliar en mayores de 2 años como parte del protocolo?
 - a. Sí
 - b. No

22. ¿Quién realiza el estudio DTC como examen auxiliar?
 - a. Intensivista pediátrico
 - b. Neurólogo pediátrico
 - c. Otro (nombrar)

23. ¿Utiliza los estudios para investigación?
 - a. Sí
 - b. No

MATERIAL SUPLEMENTARIO 2

Opiniones brindadas por los encuestados sobre capacitación

Encuestado 1	“Debe haber cursos de capacitación en la formación”
Encuestado 2	“Cuando realicé mi capacitación, no existía todavía un curso exclusivo pediátrico o rotaciones pediátricas”
Encuestado 3	“El curso fue fantástico; sin embargo, estaría bueno generar actividades específicas de pediatría”
Encuestado 4	“Sería muy bueno tener cursos más enfocados a lo pediátrico y a lo que el intensivista debe hacer”
Encuestado 5	“Existen poca bibliografía y cursos respectivos del tema. Y no todas las residencias de terapia intensiva pediátrica capacitan a sus residentes en la materia”
Encuestado 6	“Mis prácticas de SATI fueron con adultos”
Encuestado 7	“Pobre capacitación pediátrica”
Encuestado 8	“Necesitaría más prácticas”
Encuestado 9	“Hay especialista en imágenes las 24 horas, por lo que el entrenamiento en DTC ha sido secundario y no sistemático”
Encuestado10	“No es algo que se realice de rutina ni con frecuencia, falta experiencia”

DTC: Doppler transcraneal; SATI: Sociedad Argentina de Terapia Intensiva.