**TESTIMONIO DE HUBER JULIAN QUINTERO**

**JUEZ**

* Indique al despacho, desde cuando labora en el hospital valle de Tenza:

R/ labora desde el 7 de nov de 2018

* Indique, en que servicios ha laborado en el hospital

R/ cirugía y dar apoyo en el servicios de urgencias

* Indique si recuerda haber prestado el servicio a la Dra. Ávila Medina y a su hija Ma. Fernanda, de ser así ilustre toda la actuación desplegada:

R/ por el nombre no los recuerdo

* Ud para el 18 de noviembre de 2020 estaba de permiso?

R/ según mi horario yo tengo que estar de turno en esos días, ya que yo trabajo siempre los últimos 15 días del mes en el hospital.

* Para esa época solo había 1 anestesiólogo en las 2 sedes ¿?

R/ si señora.

* Cuando ud actúa, en ese tipo de intervenciones con neonatos, cual es su actuación es permanente como anestesiólogo

R/ mi intervención es solo cuando la solicitan por alguna dificultad en realizar la intubación, para apoyar al pediatra.

* Y ese procedimiento, en que consiste:

R/ consiste en colocar posicionar un tubo que va desde la boca hasta la tráquea, con el fin de mantener un adecuado flujo de aire y de oxigeno desde el pulmón hasta los exteriores ya que el neonato puede presentar dificultad

* Que especificaciones debe tener cuando es un neonato

R/ lo primero que se debe tener en cuenta es tener una adecuada saturación, también elegir el tubo endotraqueal mas adecuado con el cual vamos entubar. Los neonatos no requieren ningún tipo de mediación para entubar

* Toca buscar el tubo mas adecuado, varia ¿? Dimensiones

R/ el tubo se elige dependiendo del peso del paciente, sin embargo hago la salvedad que es una aproximación. Solo hasta que se hace el procedimiento se puede determinar que tubo le corresponde

* Ilustre, esa distinción de los tubos, para esa época ud recuerda si el hospital tenia a disponibilidad esos tubos o solo habían de algunas dimensiones

R/ No lo recuerdo

* Podría indicar algún otro aspecto que varia de paciente a paciente el tubo:

R/ la principal guía que tenemos es el peso y la edad, en base a eso uno se prepara con lo que tenga disponible, estamos ante un procedimiento de emergencia, y los neonatos son muy difíciles de entubar, toca tener el mayor del arsenal para realizar el procedimiento, y lo importante es que el neonato no caiga en hipoxia.

* En que caso es necesario entubar a un neonato:

R/ es porque hay un signo de dificultad respiratoria,

* Quien toma la determinación de entubar, el pediatra o el anestesiólogo

R/ el pediatra.

* Udes por protocolo deben dejar un registro y anotaciones en la HC

R/ si se debe dejar unas anotaciones, y mas aun cuando no esta de acuerdo con los procedimientos.

* Indique cuando se decide entubar a un neonato, cuáles son los requerimientos previos, los pasos previos a realizar el procedimiento:

R/ los primero debemos estar el sitio adecuado que es una cuna que mantenga la temperatura, una fuente de oxigeno, un dispositivo ambu, los tubos endotraqueales, un laringo con todas las palas, unas jeringas, que el paciente este canalizado, dependiendo de la urgencia de la intubación.

* Una vez se realiza el procedimiento que pasa con el paciente

R/ se conecta al tubo, vamos a ventilar al paciente, vamos a garantizar que un equipo respire por el, aquí en Tenza no hay UCI para neonatales entonces se prepara para enviarlo.

* Indique que requerimientos debe tener el traslado:

R/ para el traslado, una incubadora, la ambulancia con lo mismo que se utilizó para entubar, con el monitoreo adecuado y con un auxiliar de enfermería y con un medico

* Al neonato no se le puso un tubo un tubo de 3.5 si no de 3.0

R/lo que uno siempre tiene que prepara un tubo de numero menos y mas porque no todos son iguales, ya que como se dijo es dependiendo del paciente

* Indique si para la época que estamos hablando, recuerda el hospital contaba con todo aquello que ud describe que debe tener para el traslado del neonato.

R/ No puedo asegurar porque no lo recuerdo.

* Indique si no están esos elementos, el anestesiólogo puede realizar la entubación

R/ ante una emergencia se puede realizar la entubación con lo que haya ya que el principal objetivo es que no haya hipoxia.

* Indique si ud nos puede comentar cuales son las consecuencias para un neonato colocar un tubo que no corresponde.

R/ si hablamos de un tubo mas grande que le corresponde, podemos causar trauma, daño de tráquea, fistulas

Si es mas pequeño, a lo que se le teme es a la fuga de aire, pero eso se puede compensar, también dificulta la ventilación, pero mantiene al paciente oxigenado

* Podemos interpretar que hay menos dificultad cuando el tubo es mas pequeño,

R/ es muy plausible yo preferiría colocar un tubo mas pequeño que mas grande

* Indique cuanto es el tiempo que requiere para ser trasladado a una uci neonatal

R/ el menor tiempo posible siempre y cuando el traslado se haga de la forma mas completa posible

* Indique si ud recuerda si para el año 2020 había la ambulancia en Guateque

R/ en el hospital

* Indique si un neonato que ha aspirado meconio, debe ser tratado con medicamentos.

R/ si puede ser tratado de una forma conservadora sin entubar.

* Indique si un neonato que ya se determina que va a ser entubado, previo a la entubación debe tener un medicamento o no necesita

R/ hay varias corrientes, esta la corriente de que el neonato se entuba sin nada y otra que dice que se pueden administrar medicamentos para entubar, la mayoría de médicos lo entuban sin medicamento que facilite la entubación.

* En el caso de neonato con meconio, nos permite concluir que hubo sufrimiento fetal.

R/ no es mi área de experticia.

**APODERADA DE ESE**

* Indique cual es su experiencia como anestesiólogo realizando entubaciones con neonatos para el 18 de noviembre de 2020

R/ ya había entubado neonatos especialmente mientas hacia mi proceso de estudios, la experiencia seria la de mi formación académica como anestesiólogo.

* Y con el titulo

R/ si había realizado procedimiento bajo mi especialidad.

* En el hospital valle de Tenza existen protocolos para entubación de neonatos

R/ no recuerdo

* Para el año 2020, en el hospital de Tenza habían protocolos de bioseguridad

R/ no lo recuerdo.

**PREVISORA:**

* Ud le menciono a la juez que era primordial realizar la entubación, díganos porque

R/ en lo que me leyó la secretaria hay una indicación para la entubación es que hay masaje cardiaco entiendo que el paciente estuvo en paro cardiorrespiratorio y por si, era necesario la entubación

* Que hubiese pasado si no se entubaba al paciente.

R/ asi como esta yo creo que el desenlace hubiera sido fatal

* Cuando se realiza una remisión, esta se hace ya con la entubación

R/ en este caso si porque se necesita al paciente oxigenado.

* Conoce si para esa época hubiera alguna ausencia de esos elementos

R/ no estoy seguro si faltaba algún elemento para ese momento pero si se presenta e ocasiones.

* Hasta que momento es responsabilidad del hospital asegurar que el paciente esta entubado

R/ hasta que se entrega al otro centro medico, asegurar la entubación y verificar la entubación.

**PARTE DEMANDANTE**

* Aclare, cuando se esta desarrollando un embarazo y esa a punto de dar a luz y se observa que el feto tiene problemas de bradicardia, es posible que ud como anestesiólogo acompañe al ginecólogo

R/ ante el llamado a un paciente con bradicardia, no es mi área pero desde mi puno de vista hay que estar atento y alerta a cualquier llamado

* En el caso de meconio, en el evento de la expulsión de este se requiere de manera urgente su presencia con la ginecóloga y también del pediatra para poder ud proceder

R/ no necesariamente porque la que evalúa la gravedad del meconio es la ginecóloga

* Ustedes en el hospital aplican el fentanilo en el año 2020 para los neonatos

R/ No lo recuerdo.

* Con respecto a la entubación ud decía que lo mejor era tener un arsenal de instrumentos, se tenia en el año 2020

R/ regularmente si, contamos con todos para poder elegir.

* Que consecuencia puede generar para un neonato que esta entubado y que de repente se presente una fuga

R/la consecuencia es que dificulte la ventilación, pero eso se puede compensar, si la oxigenación esta adecuado

CLINICA LOS ANDES

* Que hace para sabe si tiene figa

R oprimo el ambu escucho si tiene figa

* Cual es el siguiente paso

R/ si fue fácil de entubar yo cambio el tubo por uno mas grande si no fue fácil tendría mucho cuidado.

* Que consecuencia puede tener a un neonato un ambu.

R/ consecuencias de que el medico se fatigue, entonces generamos que entre menos aire y puede generar hipoxia, o también que entre mucho aire generando un neumotórax

* En ese traslado de 3 horas Que pronostico tendría cuando hay esa fuga.

R/ el hecho de que tenga una fuga, no necesariamente determina un deterioro en la ventilación, sin embargo si la fuga o ventilación no es la adecuada puede generar problemas de presión etc..

MUNCIPIO DE TUNJA:

* Cual es la forma de compensación

R/ se aumenta el flujo o el volumen,

SEGUROS DEL ESTADO

* Los menores que salen de valle de Tenza ud verifica que esa entubación se haya realizado en perfectas condiciones antes de realizar la salida

R de manera genérica claro que si es imperativo.