

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD

CARRERA DE ENFERMERÍA

TÍTULO:

PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA PARA EVITAR COMPLICACIONES Y SECUELAS EN EL SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIO NEONATAL

TRABAJO PRÁCTICO DEL EXAMEN COMPLEXIVO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

AUTORA: BARQUIN JIMENEZ ARIANA MISHEL

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, BARQUIN JIMENEZ ARIANA MISHEL, con C.I. 0706245818, estudiante de la carrera de ENFERMERÍA de la UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD de la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, en calidad de Autora del siguiente trabajo de titulación PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA PARA EVITAR COMPLICACIONES Y SECUELAS EN EL SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIO NEONATAL

- Declaro bajo juramento que el trabajo aqui descrito es de mi autoria; que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional. En consecuencia, asumo la responsabilidad de la originalidad del mismo y el cuidado al remitirme a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto, asumiendo la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera EXCLUSIVA.
- Cedo a la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA de forma NO EXCLUSIVA con referencia a la obra en formato digital los derechos de:
 - a. Incorporar la mencionada obra al repositorio digital institucional para su democratización a nivel mundial, respetando lo establecido por la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0), la Ley de Propiedad Intelectual del Estado Ecuatoriano y el Reglamento Institucional.
 - b. Adecuarla a cualquier formato o tecnología de uso en internet, así como incorporar cualquier sistéma de seguridad para documentos electrónicos, correspondiéndome como Autor(a) la responsabilidad de velar por dichas adaptaciones con la finalidad de que no se desnaturalice el contenido o sentido de la misma.

Machala, 31 de diciembre de 2015

BARQUIN JIMENEZ ARIANA MISHEL C.I. 0706245818

FRONTISPICIO

ruigng Barquin

ARIANA MISHEL BARQUIN JIMENEZ

07062451818 C.I.

Dirección: Urseza 2 Sector 1, El Oro Foléfono: 0981192918 e – mail: mishi_nita15@hotmail.com

COMITÉ EVALUADOR

Lic. Gladis Mora Veintimilla

Lic. Elida Reyes Rueda

C.I. 0702547316

C.I. 0705085835

Lic. Verónica Almache Delgado

C.I. 0704479534

CERTIFICACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, ARIANA MISHEL BARQUIN JIMENE, autora del siguiente trabajo de titulación: PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA PARA EVITAR COMPLICACIONES Y SECUELAS EN EL SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIO NEONATAL.

. Declaro que la investigación, ideas, conceptos, procedimientos y resultados obtenidos en el siguiente trabajo son de mi absoluta responsabilidad.

ARIANA MISHEL BARQUIN JIMENEZ
C.I.: 0706245818

DEDICATORIA

Dedico este trabajo principalmente a Dios por permitirme llegar hasta este momento tan importante dentro de mi desarrollo personal como profesional, por los triunfos y momentos de dificultad que me han enseñado a valorarlo más. A mis padres por ser el pilar fundamental para poder lograr mis metas propuestas, por ser constantes, y demostrarme su cariño para no decaer. A mi esposo por formar parte de mi vida en estos momentos y por siempre brindarme su apoyo incondicional. A mi hermana con la cual he compartido bellos momentos y a todos los que hicieron posible que logre mi objetivo para llegar a la meta deseada.

ARIANA MISHEL BARQUÍN JIMÉNEZ

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios y a la Universidad por haberme abierto sus puertas y permitido formarme en ella. Gracias a las autoridades de la Unidad Académica que diariamente luchan por formar profesionales de calidad. Agradezco a cadauno de los maestros loscuales también hicieron posible que pueda cumplir mi anhelo como profesional y así poder servir a la ciudadanía.

ARIANA MISHEL BARQUÍN JIMÉNEZ

RESUMEN

El gran impacto que posee esta patología como lo es el Síndrome de Dificultad Respiratoria Neonatal y las complicaciones que esta conlleva, ubicándose en primer lugar dentro delas causas de morbilidad y mortalidad además haciendo énfasis en que si se presentanestascomplicaciones la mortalidad en el neonato puede ser prevenible de tal manera que todo el equipo de salud en el especial el equipo de personal de enfermería deberá de estar correctamente capacitado y especializado para brindar cuidados específicos a este tipo de pacientes y de esta manera mejorar notablemente los costos que causarían estas complicaciones tanto para el estado como para los procreadores de estos seres y así se mejoraría La situación económica y de salud de esta población.

Actualmente, debido al desarrollo de las medidas diagnósticas y de la medicina perinatal pueden diagnosticarse muchas complicaciones fetales. Esto hace que en algunos casos sea posible el tratamiento intrauterino con mejoría probada en el pronóstico neonatal, y en otras ocasiones con mejoría en la información a los padres para que puedan tomar las decisiones y actitudes que consideren oportunas.

El tratamiento y Proceso de Atención de Enfermería deberá de ser individualizado debido a que estas complicaciones se desarrollan por inmadurez pulmonar, neuronal entre otras que presenta el neonato, el personal de salud deberá contar con información sobre la implementación de las intervenciones probadamente eficaces para evitar la muerte neonatal y comprender mejor la capacidad actual de los sistemas sanitarios de nuestro país para brindar tratamiento oportuno y evitar desgracias, es por esto que este proceso es una herramienta valiosa la cual ayuda los recién nacidos a alcanzar su potencial máximo de salud.

INTRODUCCION

El síndrome de dificultad respiratoria neonatal (SDRN) es una trastorno en los recién nacidos prematuros (menos de 37 semanas de gestación), cuyos pulmones no están completamente maduros, constituye una de la afecciones más frecuentes en el recién nacido. ¹El proceso de atención de enfermería es un paso que se aplica de manera científica en la práctica asistencial destinados a mejorar la salud del mismo, por lo que significa un desafío para el cuidado integral de enfermería neonatal en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN), en la que el personal de enfermería y en general puedan evitar enfermedades nosocomiales, y causar mayor complicación en el neonato

En Ecuador, según cifras del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en el 2008 hubo 206.215 nacimientos en el país, y de ese total, entre el 13% y 15% fueron prematuros, Los neonatos con menos de 32 semanas aportan la mayoría de la mortalidad y morbilidad neonatal. La incidencia de Síndrome De Dificultad Respiratoria Neonatal es variable. Según el estudio de la Red Neocosur del año 2010, que incluyó 5991 recién nacidos vivos menores de 1500 gramos, de 20 unidades de neonatología, la incidencia de SDR es de 74%.

El índice de mortalidad global actual en los recién nacidos con síndrome de dificultad respiratoria alcanza un 27% sensiblemente más elevado que en los países desarrollados, o cual plantea un gran desafío para el futuro.⁴

Estetrabajoinvestigativo es determinar el Proceso de Atención de Enfermería en complicaciones y secuelas en el Síndrome De Dificultad Respiratoria Neonatal, mediante la revisión bibliográfica y análisis de datos, para mejorar la condición de salud en estos pacientes.

DESARROLLO

SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA

Generalidades

La patología respiratoria constituye la causa más frecuente de mortalidad neonatal por lo general aquellos que poseen un peso al nacer menor de 2.5 kg.

Esto puede provocar una serie de cambios que pueden producirse en el momento del nacimiento, cuando se realiza el intercambio de gases que va desde la placenta hasta los pulmones,y debido a esto se considera como uno de de los mayores problemas de salud en estos pacientes.⁵

Definición

El síndrome de dificultad respiratoria neonatal, , es una patología respiratoria aguda que afecta de manera exclusiva a los recién nacidos pre termino (RNP).⁶

La inmadurez del pulmón en estos pacientes no solo se debe a la escasa cantidad de surfactante pulmonar, sino que también depende de la morfología y función del mismo, El pulmón con escasa cantidad de surfactante es incapaz de mantener un intercambio gaseoso adecuado⁶

Incidencia

La incidencia y la gravedad aumentan al disminuir la edad gestacional, presentándose sobre todo en menores de32 semanas de gestación. Siendo el 50% entre las 26 y 28 semanas de gestación. La incidencia es mayor en varones, puede haber el caso de que se llegue a presentar en niños de mayor edad gestacional nacidos de madres diabéticas con mal control metabólico.⁷

Causas

La enfermedad es causada principalmente por la falta de una sustancia impórtate denominada surfactante pulmonar, la misma que ayuda al intercambio gaseoso, y de esta manera impide que los alveolos colapsen. Este síndrome también puede ser resultado de diversos problemas genéticos dentro de la madre ,mientras más prematuro sea un bebé al nacer, más complicaciones tendrá fuera de la vida uterina⁶

Etiología

- Falta de surfactante pulmonar.
- Edad getacional inadecuada⁸.

Síntomas

Los síntomas aparecen inmediatamente luego del nacimiento del recién nacido Los síntomas pueden abarcar:

- (cianosis).
- Cambios bruscos de temperatura por prematuridad
- (apnea)
- (oliguria)
- Disnea.
- Taquipnea.
- Dificultad respiratoria.
- Retracción xifoidea
- Tiraje intercostal. 6

Antecedentes

- Hijo de madre diabética.
- Asfixia perinatal

- Hemorragia materna
- Varón
- Estrés
- Segundo gemelar. 9

Tratamiento Preventivo

- Administración de surfactante pulmonar a embarazadas con riesgo de presentar parto prematuro.
- Surge mayor efecto cundo se aplica entre 24 horas a 7 días del tratamiento e inicio del parto.
- Solo se administrara este tratamiento a gestantes cuyos productos estén entre 24 a 34 semanas de gestación y trabajo de parto en curso < 32 semanas de gestación con ruptura prematura de membranas.
- Dosis: Betametasona 12 mg IM c/24 horas por 2 días
- Dexametasona 6mg IM c/12 horas por 4 dosis.⁸

En sala de parto

- Monitorizar saturación de oxigeno
- Iniciar CPAP precoz y mantenerla hasta llegar a unidad de cuidados intensivos neonatales.⁸

Medidas generales.

 Mantener al recién nacido en incubadora, para evitar pérdidas de calor y mantener buena oxigenación para evitar progresión de acidosis.¹⁰

Oxigenoterapia

• Es dañino en pacientes menores de 32 semanas de gestación y en aquellos que poseen un peso menor de 1.500gr.⁸

Fases de la oxigenoterapia.

FASE I: Cánula nasal, casco cefálico

Su uso es exclusivo para requerimientos de oxigeno en nacidos mayores de 1.500 gramos. ⁸

FASE II: Presión continua positiva de las vías respiratorias

Aplicada en recién nacidos menores de 1.500 gramos.⁸

FASE III: Ventilación mecánica

Situaciones clínicas de origen pulmonar que no mejoran tras la administración de oxígeno.⁸

Uso de surfactante

- Se administrara al nacer dentro de la primera hora de vida.
- Edad gestacional menores de 26 semanas de gestación y mayores de 28 semanas de gestación.
- Ausencia de malformaciones congénitas mayores.¹¹

Complicaciones.

POSIBLES COMPLICACIONES.

- neumotórax
- neumomediastino
- neumopericardio⁶

Por lo tanto esta patología como lo es el síndrome de Dificultad Respiratorio Neonatal, trae como consecuencia secuelas pulmonares, neurológicas y oculares si no es tratado en el tiempo debido.

Patrones funcionales deacuerdo al modelo de Maryuri Gordon.

Los patrones funcionales constituyen a la salud, calidad de vida, y al logro de su potencial humano. La utilización de estos patrones funcionales nos permite realizar una valoración enfermera sistemática, organizada y premeditada y nos facilita realizar un análisis y así realizar una correcta valoración.

Los 11 patrones funcionales son los siguientes :

- Patrón 1: Percepción manejo de la salud
- Patrón 2: Nutricional metabólico.
- Patrón 3: Eliminación.
- Patrón 4 Actividad ejercicio.
- Patrón 5: Sueño descanso.
- Patrón 6: Cognitivo perceptual.
- Patrón 7: Autopercepción auto concepto.
- Patrón 8: Rol relaciones.
- Patrón 9: Sexualidad reproducción.
- Patrón 10: Adaptación tolerancia al estrés.
- Patrón 11: Valores y creencias. 12

Patrones funcionales alterados dentro del Síndrome De Dificultad Respiratoria Neonatal y sus complicaciones y secuelas.

- Patrón 1: Percepción manejo de la salud
- Patrón 2: Nutricional metabólico.
- Patrón 4: Actividad ejercicio.
- Patrón 6: Cognitivo perceptual.
- Patrón 8: Rol relaciones

PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN NEONATOS. (PAE)

Está orientada a la toma de decisionesclínicas basadas en evidencia científica, mediante el cual se evidenciara las necesidades específicas y así mismo las intervenciones específicas, y de esta manera favoreceremos a la efectividad seguridad y calidad de la atención del equipo de salud contribuyendo al bienestar del paciente.

Etapas del proceso de atención de enfermería.

Valoración: Recogida y organización de los datos, en la que concierne la persona, familia y entorno

Diagnóstico: es un Juicio clínico o conclusión que se la realiza de acuerdo al resultado de la valoración de enfermería

Planificación: Desarrollar estrategias para minimizar y así corregir los problemas de salud de la comunidad o individuo.

Ejecución. Poner en práctica lo programado para mejorar la salud del paciente.

Evaluación: Determinar si se ha logrado conseguido los objetivos establecidos. 13

Actividades de enfermería

- Identificar las necesidades prioritarias del recién nacido prematuro.
- Mantener una adecuada temperatura corporal y oxigenación.
- Intervenciones adecuadas para controlar el dolor y favorecer un adecuado neurodesarrollo del recién nacido.
- Favorecer una adecuada hidratación, nutrición, protección de la seguridad en el recién nacido.
- Prevenir infecciones.
- Realizar intervenciones que permitan mejorar el vínculo madre/padre/ hijo, a través de recomendaciones dirigidas a la educación de los padres de los recién nacidos.

PLAN DE CUIDADOS DE ENFERMERIA DEACUERDO A LA NANDA NIC-NOC: 14

	Cianosis		
Cuadra da relación de problemas	Termorregulación		
Cuadro de relación de problemas.	Apnea		
(Valoración de acuerdo a signos y síntomas)	Oliguria		
(valoración de acuerdo a signos y sintomas)	Sibilancias		
	Aleteo nasal		
	Disnea		
	Taquipnea		
	Retracción xifoidea		
	Tiraje intercostal		

DIAGNOSTICO DE E	CLASIFICACION DE RESULTAFOS DE ENFERMERIA (NOC)					
DOMINIO 4	ACTIVIDAD REPOSO	DOMINIO	CLASE	RESULTADO		
CLASE 4	RESPUESTAS CARDIOVASCULARES PULMONARES	SALUD FISIOLOGICA II	CARDIOPULMONAR (E)	ESTADO RESPIRATORIO		
PATRON 4	ACTIVIDAD EJERCICIO					
DIAGANOSTICO DE ENFERMERIA: PATRON RESPIRATORIO INEFICAZ RELACI MANIFESTADO POR ALETRACIONES EN LA	A RESPIRACION (DISNEA YTAQUIPNEA)					
	CLASIFICAC	ION DE LA INTERVEI	NCIONES DE ENFERMERIA (<i>NIC)</i>			
CAMPO: C	AMPO FISIOLOGICO COMPLEJO 2			CLASE: CONTROL RESPIRATORIO (K)		
	INTERV	ENCIONES: REGULA	CION DE LA TEMPERATURA			
		ACTIVII	DADES:			
INTERVE	NCION: OXIGENOTERAPIA		FUNDAMENTACION CIENTIFICA			
MANTENER LA PERMEABILIDAD DE LAS VIAS AEREAS			MEJORA LA RESPIRACIÓN Y EVITAR DEPRESIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL			
PREPARAR EL EQUIPO DE OXIGENO Y ADMINISTRARLO MEDIANTE UN SISTEMA CALEFACTADO Y HUMIDIFICADO.			PREPARAR EL EQUIPO PARA EVITAR ESTAR EN AJETREOS EN EL MOMENTO DE ACTUAR Y ADMINISTRARLO MEDIANTE UN SISTEMA CALEFACTADO PARA EVITAR LASERACIONESEN LAS VÍAS RESPIRATORIAS			
ADMINISTRAR OXIGENO SUPLEMENTARIO DEACUERDO A INDICACIONES MEDICAS			ADMINISTRAR OXÍGENOS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CADA PACIENTE			
VIGILAR EL FUJO DE LITRO DE OXIGENO			PUEDE PROVOCAR TOXICIDAD			
OBSERVAR SI HAY SIGNOS DE TOXOCIDAD POR EL OXIGENO Y AVISAR AL MEDICO			PUEDE PROVOCAR DAÑO TISULAR , DAÑO DEL HÍGADO , DAÑO DEL RIÑÓN			
	WITE	VENCION MONITO	RIZACION RESPIRATORIA			
VIGILAR LA FRECUNCIA, RITMO, PROFUNDIDAD, Y ESFUERZO DE LAS RESPIRACIONES			DE ESTA MANERA VEREMOS	LA EVOLUCION DEL PACIENTE EN QUE CONDICIONES SE ENCUENTRA		
ANOTAR EL MOVIMIENTO TORAXICO, LA SIMETRIA, UTILIZACION DE LOS MUSCULOS ACCESORIOS, LOS MUSCULOS INTERCOSTALES Y SUPRACOSTALES.			DEVIDO A QUE F	PUEDE HABER OBSTRUCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS		
AUSCULTAR	LOS SONIDOS RESPIRATORIOS.					
OBSERVAR SI HAY DISNEA O SUCESOS QUE MEJORAN O EMPORAN LA RESPIRACION			PARA AYUDAR A LA ELIMINACION DE SECRECIONES QUE OBSTRUYEN LA VIA AEREA			
INSTAURAR TRATAMIENTOS DE TERAPIAS RESPIRATORIAS SEGÚN PRESCRIPCION MEDICA						
		EVALUA	ACION.			
PACIEN	TE DURANTE EL TURNO SE ENCUENTRA EN (CONDICIONES ESTAE	BLES RECIBIENDO CUIDADOS DE	ENFERMERÍA Y ATENCIÓN ADECUADA		

DIAGNOSTICO DE ENFERMERIA(NANDA)			CLASIFICACION DE RESULTAFOS DE ENFERMERIA (NOC)				
DOMINIO 11	SEGURIDAD Y PROTECCION	DOMINIO	CLASE	RESULTADO			
CLASE 6	TERMORREGULACION	SALUD FISIOLOGICA II	REGULACION METABOLICA I	TERMORREGULACION EN EL RECIEN NACIDO			
PATRON 2	NUTRICIONAL METABOLICO						
	LACION INEFICAZ RELACIONADO ADUREZ MANIFESTADO POR HIPOTERMIA						
		•	CLASIFICACION DE LA INTERVENCIONES DE ENFERME	RIA(<i>NIC)</i>			
	CAMPO: CAMPO F	ISIOLOGICO COI	MPLEJO 2	CLASE : TERMORREGULACIÓN (M)			
			INTERVENCIONES: REGULACION DE LA TEMPERAT	URA			
ACTIVIDADES: REGULACION DE LA TEMPERATURA (3900)		FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA					
CONTROLAR LA TEMPERATURA ALMENOS CADA 2 HS VIGILAR LA TEMPERATURA DEL RECIEN NACIDO HASTA QUE SE ESTABILIZE PORQUE TIENE LA CA			PORQUE TIENE LA CAPACIDAD PARA PERDER C	LA CAPACIDAD PARA PERDER CALOR MAS RÁPIDO DE ACUERDO A AL EDAD GESTACIONAL Y EL PESO.			
OBSERVAR Y REGISTRA SI HAY SINTOMAS DE HIPOTERMIA O HIPERTERMIA		SI PUEDE PRODUCIR QUEJIDO, DIFICULTAD RESPIRATORIA, APNEA, DISMINUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ENTRE OTRAS, SI HAY HIPERTERMIA SE PUEDE PRODUCIR POLIPNEA Y AUMENTO DE LA EVAPORACIÓN ASÍ COMO HEMORRAGIA INTRACRANEANA SON MUY RAROS ESTOS CASOS					
PONER UNA GORRITA PARA EVITAR LA PERDIDA DEL CALOR EN EL RECIEN NACIDO		PARA EVITAR LA PÉRDIDA DE CALOR					
COLOCAR AL RN EN INCUBADORA SI PROCEDE		MEJORA LAS CONDICIONES DE CUALQUIER RECIÉN NACIDO ENFERMO.					
			EVALUACION				
	PACIE	ENTE PERMANEC	E EN CUNA DE CALOR RADIANTE CON SUS SIGNOS VITALES E	STABLES, SIN NINGUNA NOVEDAD.			

CIERRE

Se determinó que el Proceso de Atención de Enfermería es un proceso organizado sistemático, predeterminado e individualizado, en que el personal de enfermería debe estar altamente capacitado y calificado para evitar complicaciones y secuelas en el neonato en especial en recién nacidos prematuros siendo estos la más alta incidencia en relación al Síndrome De Dificultad Respiratorio y así mejorar el estado de salud de estos pacientes.

El Proceso de Atención de Enfermería está orientada a la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia científica, mediante el cual se valoran las necesidades específicas y así se priorizan las intervenciones, y de esta manera favoreceremos a la efectividad seguridad y calidad de la atención del equipo de salud contribuyendo al bienestar del paciente.

BIBLIOGRAFIA

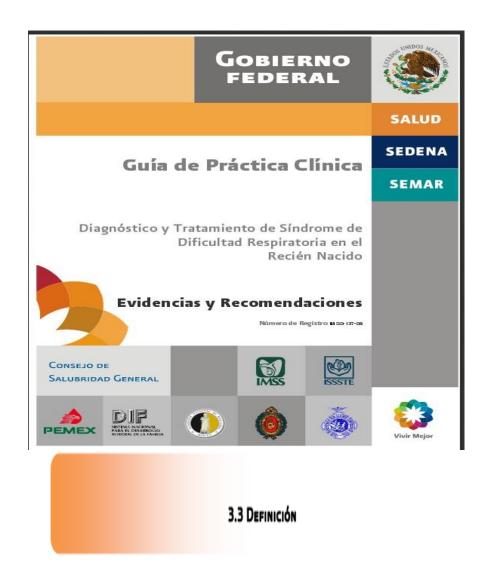
- 1. F, Dominguez. Evidencias Y Recomendaciones. La Habana; 2010.
- 2. Barranco f, Basco J, Merida A, Muñoz MA, Jareño A (eds). *Principios De Urgencias*, *Emergencias Y Cuidados Críticos*. Andalucía; 2012.
- 3. Quiroga A, (ed). Cuidados Del Recien Nacido Con Síndrome De Dificultad Respiaratoria. Cuidados De Enfermería; 2010.
- Dra. Elisa F. Dr. José L. Tapia B, Dra. Rocío F. Dr. Aldo В. Impact_Of_Respiratory_Distress_Syndrome_In_Very_Low_Birth_Weight_Infants_a_multicenter _South-American_study .http://www.researchgate.net/ publication/49658926 (Ultimo acceso 03 de octubredel 2015).
- 5.Informe 2 En Formato.Irene Y Vanessa. Caso Neonato.Docx.
- 6. Cap 2 Gaby Areopaja. Docx
- 7. L Morejón Tesis P53 final draft.docx
- 8. Dra. Francesca S, Jovanka P. Síndrome Apneico En El Recién Nacido Prematuro; 2013.
- 9.Msc.Frank W, Yureisy C, Gretel G, Yamile B. *Factores De Riesgo En El Síndrome De Dificultad De Origen Pulmonar En El Recién Nacido*. 2007. http://www.scielo.cl/pdf/rcp/v44n6/art03.pdf. (Ultimo acceso el 03 de octubre del 2015).
- 10. DRA. Mafalda P. *Síndrome De Dificultad Respiratoria Del Recién Nacido*; 2008. http://www.scielo.cl/pdf/rcp/v44n6/art03.pdf. (Ultimo acceso el 03 de octubre del 2015).
- 11. Biblioteca Virtual de la OMS. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20472939. (Ultimo acceso el 03 de octubre del 2015)
- 12. Observatorio De Metodología De Enfermería .*Patrones Funcionales De Marjory Gordon*: entrada en vigor el 28 de junio del 2013. http://www.ome.es/04_01_desa.cfm?id=391.(ultmioacceso el 3 de octubre del 215)
- 13. Esquema del Proceso de Atención de Enfermería (P.A.E); 2013http://www.auxiliar-enfermeria.com/esquemas/esquema_pae. (ultimo acceso 1 de octubre del 2015).

14. T.HeatherHerdman. PhD, RN. Nanda Internacional. Diagnósticos Enfermeros, Resultados De Enfermería, Clasificación De Intervenciones De Enfermería; 2012-2014

ANEXOS

Guía Clínica. Bibliografía¹

1. F, Dominguez. Evidencias Y Recomendaciones. La Habana; 2010.



El síndrome de dificultad respiratoria (SDR) es una enfermedad caracterizada por inmadurez del desarrollo anatómico y fisiológico pulmonar del recién nacido prematuro, cuyo principal componente es la deficiencia cuantitativa y cualitativa de surfactante que causa desarrollo progresivo de atelectasia pulmonar difusa e inadecuado intercambio gaseoso. Se manifiesta con dificultad respiratoria progresiva, que puede llevar a la muerte si no recibe tratamiento adecuado.

Revista Científica. Bibliografía ²

Barranco f, Basco J, Merida A, Muñoz MA, Jareño A (eds). *Principios De Urgencias, Emergencias Y Cuidados Críticos*. Andalucía; 2012.



Principios de Urgencias, Emergencias

y

Cuidados Críticos

Autores

Capitulo 12. 5. Cuidados intensivos neonatales
1. INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL R. NACIDO

La neonatología es, sin duda, una de las áreas en que la Medicina está experimentando un mayor desarrollo, que ha cambiado el concepto de los antiguos hospitales infantiles y Casas-cuna por el de las modernas unidades de neonatología, en las que se aplica una Medicina científica integral desde el momento del parto, e incluso anteparto, hasta el final del primer mes de vida. Esto se ha traducido en un vertiginoso descenso en el limite de viabilidad de los recién nacidos pre término y de la mortalidad perinatal en general, todo ello con una mejor calidad de vida de los supervivientes.

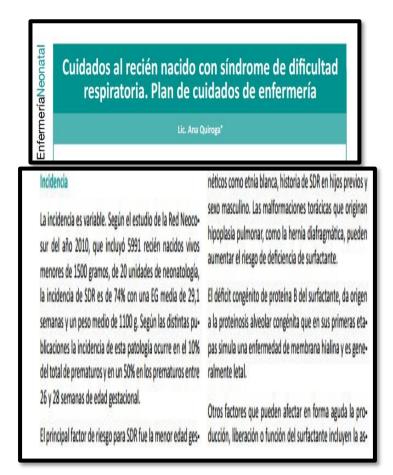
En Ecuador, según cifras del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en el 2008 hubo 206.215 nacimientos en el país, y de ese total, entre el 13% y 15% fueron prematuros, Los neonatos con menos de 32 semanas aportan la mayoria de la mortalidad y morbilidad neonatal.

En todo ello ha jugado un papel primordial el desarrollo de los Cuidados Intensivos Neonatales, que comienzan con la reanimación en la sala de partos e incluyen las más sofisticadas técnicas de asistencia intensiva, en una época de la vida especialmente difícil, caracterizada por el paso de la dependencia materna a la autosuficiencia relativa.

Artículo De Enfermería Bibliografía³

Quiroga A, (ed). Cuidados Del Recien Nacido Con Síndrome De Dificultad Respiaratoria.

Cuidados De Enfermería; 2010.



Revista Electrónica Bibliografía ⁴

Dra. Elisa F, Dr. José L. Tapia B, Dra. Rocío F, Dr. Aldo B. *Impacto Del Síndrome De Dificultad Respiratoria*En Recién Nacidos De Muy Bajo Peso De Nacimiento: Estudio Multicéntrico Sudamericano; 2010

Archivos argentinos de pediatría

versión impresa ISSN 0325-0075

Arch. argent. pediatr. vol.108 no.5 Buenos Aires sept./oct. 2010

ARTÍCULO ORIGINAL

Impacto del síndrome de dificultad respiratoria en recién nacidos de muy bajo peso de nacimiento: estudio multicéntrico sudamericano

Impact of respiratory distress syndrome in very low birth weight infants: a multicenter South-American study

Dra. Elisa Fehlmann^a, Dr. José L. Tapia^b, Dra. Rocío Fernández^c, Dr. Aldo Bancalari^d, Dr. Jorge Fabres^b, Dra. Ivonne D'Apremont^b, M. Sc. María J. García-Zattera^e, Dr. Carlos Grandi^f, Dr. José M. Ceriani Cernadas^g y Grupo Colaborativo Neocosur

La supervivencia de este grupo ha aumentado universalmente, en especial en los últimos 20 años, debido a múltiples acciones perinatales y a una notable mejoría de la atención en las Unidades de Cuidado Intensivo Neonatal (UCIN). Sin embargo, las tasas de mortalidad difieren marcadamente dentro de un país y entre los países. En las UCIN de la Red Neocosur, la mortalidad global actual en los RNI/BPN alcanza un 27%, $\frac{5.6}{2}$ porcentaje sensiblemente más elevado que en los países desarrollados, que presentan cifras del 15-18%. $\frac{7.9}{2}$ lo cual plantea un gran desafío a futuro.

Revista Científica. Bibliografía⁵

Informe 2 En Formato.Irene Y Vanessa. Caso Neonato.Docx

Dificultad respiratoria en el recién nacido

COMPLICACIONES Y TRATAMIENTO pág

-RODRÍGUEZ ELORZA atología. tario La Paz. Pediatría.

id. España.

Etiología y diagnóstico

à

a es la mayor dad en el : afecta al 2nacidos y a los

perinatales, n de los primeras la radiografía nan la base lico en la La patología respiratoria constituye la causa más frecuente de morbilidad en el período neonatal, y puede afectar al 2-3% de los recién nacidos y hasta el 20% de los que tienen un peso al nacer menor de 2,5 kg^{1,2}. El grado de desarrollo anatómico y fisiológico del sistema respiratorio, especialmente en los recién nacidos (RN) pretérmino, y los rápidos cambios que deben producirse en el momento del nacimiento, cuando el recambio gaseoso pasa de la placenta al pulmón, son, junto con malformaciones e infecciones, los factores fundamentales que explican esta alta incidencia.

En el momento actual, debido a los constantes avances en el diagnóstico, en el control y en el tratamiento fetal, y también al conocimiento cianosis (o necesidad de oxígeno suplementario para evitarla) y alteraciones en la auscultación pulmonar, que son expresiones de la situación fisiopatológica y de los intentos de adaptación a la misma por parte del paciente. Permiten valorar la gravedad del cuadro más que la etiología, para la que suele ser necesario realizar una completa anamnesis y pruebas complementarias, especialmente radiografía de tórax.

La taquipnea, con frecuencia respiratoria superior a 60 y en ocasiones a 90-100 respiraciones/min, es característica de estos cuadros. Cuando se acompaña de retracciones subcostales y/o intercostales intensas que indican un trabajo respiratorio aumentado y de pequeñas pausas intercaladas para "descansar", se debe

Articulo web. Bibliografía^{6.}

Cap 2 Gaby Areopaja.Docx.ClinicaDam



Síndrome de dificultad respiratoria neonatal

Un diagnóstico a tiempo puede salvar tu vida

SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA NEONATAL

Síndrome de dificultad respiratoria neonatal, enfermedad de la membrana hialina o síndrome de dificultad respiratoria neonatal se observa con mayor frecuencia en bebés prematuros. Cheque Ginecol

La enfermedad es causada principalmente por la falta de una sustancia resbaladiza y protectora, llamada surfactante o agente tensioactivo, que ayuda a los pulmones a inflarse con aire e impide que los alvéolos colapsen.

Esta sustancia normalmente aparece en pulmones completamente desarrollados.

Este síndrome también puede ser el resultado de problemas genéticos con el desarrollo pulmonar.

Cuanto más prematuro sea un bebé al nacer, menos desarrollados estarán sus pulmones y mayor será la probabilidad de presentar el síndrome de dificultad respiratoria neonatal.

Articulo web. Bibliografía 7

.LMorejón Tesis P53 final draft.docx

La incidencia y la gravedad aumentan al disminuir la edad gestacional, presentándose sobre todo en menores de 32 semanas, siendo del 50% entre las 26 y 28 semanas. La incidencia es mayor en varones, en los nacidos por cesárea y segundos gemelos. También se puede presentar en niños de mayor edad gestacional nacidos de madres diabéticas con mal control metabólico y en los que han sufrido asfixia perinatal, otros problemas intraparto o durante el periodo postnatal inmediato.

Artículo de revista. Bibliografía⁸

Dra. Francesca S, Jovanka P. Síndrome Apneico En El Recién Nacido Prematuro; 2013.



Articulo web. Bibliografía 6

Clínica Dam. *Síndrome De Dificultad Respiratorio Neonatal*.5 de septiembre del 2011. https://www.clinicadam.com/salud/5/001563.html. (Ultimo acceso 3 de octubre del 2015)

SÍNTOMAS DEL SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA NEONATAL

Los síntomas normalmente aparecen en cuestión de minutos después del nacimiento, aunque es posible que no se observen durante varias horas. Los síntomas pueden abarcar:

- Color azulado de la piel y membranas mucosas (cianosis).
- Detención breve de la respiración (apnea).
- Disminución de la diuresis.
- Ronquidos.
- · Aleteo nasal.
- Respiración rápida
- Respiración poco profunda.
- Dificultad para respirar y sonidos roncos mientras respira.
- Movimiento respiratorio inusual: retracción de los músculos del tórax con la respiración.

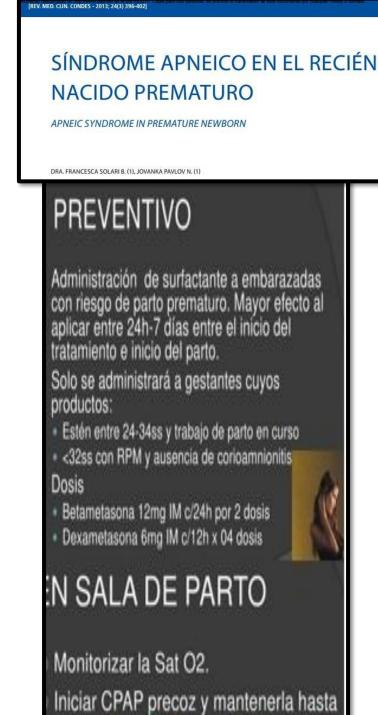
Revista científica. Bibliografía 9.

Msc.Frank W, Yureisy C, Gretel G, Yamile B. Factores De Riesgo En El Síndrome De Dificultad De Origen Pulmonar En El Recién Nacido.2007. http://www.scielo.cl/pdf/rcp/v44n6/art03.pdf. (Ultimo acceso el 03 de octubre del 2015).



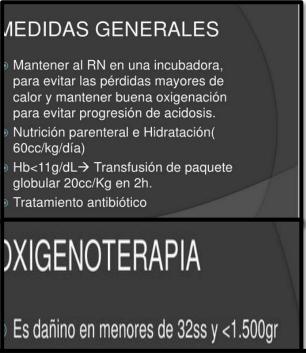
Artículo de Revista Bibliografía 8

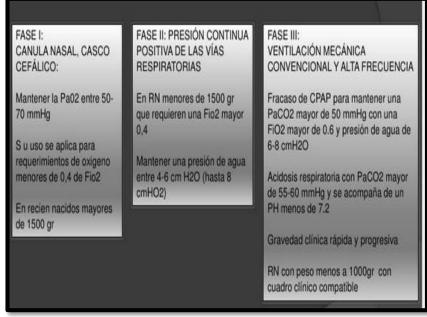
8.Dra. Francesca S, Jovanka P. Síndrome Apneico En El Recién Nacido Prematuro; 2013.



Artículo de Revista Bibliografía 8

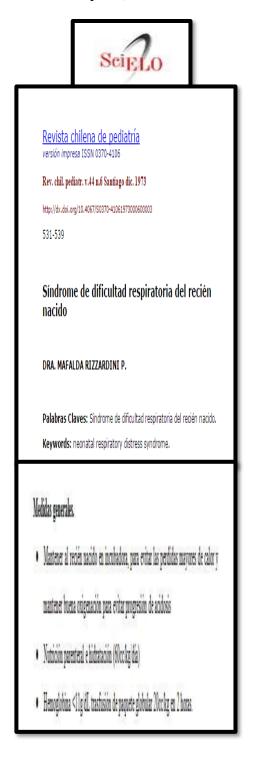
8.Dra. Francesca S, Jovanka P. Síndrome Apneico En El Recién Nacido Prematuro; 2013





Revista Científica Electrónica. Bibliografía 10

DRA. Mafalda P. *Síndrome De Dificultad Respiratoria Del Recién Nacido*; 2008. http://www.scielo.cl/pdf/rcp/v44n6/art03.pdf. (Ultimo acceso el 03 de octubre del 2015).



Biblioteca Virtual. Bibliografía 11

Biblioteca Virtual de la OMS. Study Group of the Eunice Kennedy Shriver NICHD Neonatal Research Network. Early CPAP versus Surfactant in Extremely Preterm Infants. New England Journal of Medicine; 2010.



Articulo web. Bibliografía⁶

Clínica Dam. *Síndrome De Dificultad Respiratorio Neonatal*.5 de septiembre del 2011. https://www.clinicadam.com/salud/5/001563.html. (Ultimo acceso 3 de octubre del 2015)

POSIBLES COMPLICACIONES

Se puede acumular aire o gas en:

- El espacio que rodea los pulmones (neumotórax)
- El espacio en el tórax entre los dos pulmones (neumomediastino)
- El área entre el corazón y el delgado saco que lo rodea (neumopericardio)

Otras complicaciones pueden ser:

- Hemorragia intracerebral (hemorragia intraventricular en recién nacidos)
- Hemorragia intrapulmonar (algunas veces asociada con el uso de agentes tensioactivos)
- Coágulos de sangre debido a un catéter arterial umbilical
- Displasia broncopulmonar
- Retraso en el desarrollo mental y retardo mental asociado con sangrado o daño cerebral
- Retinopatía de la prematuridad y ceguera

,

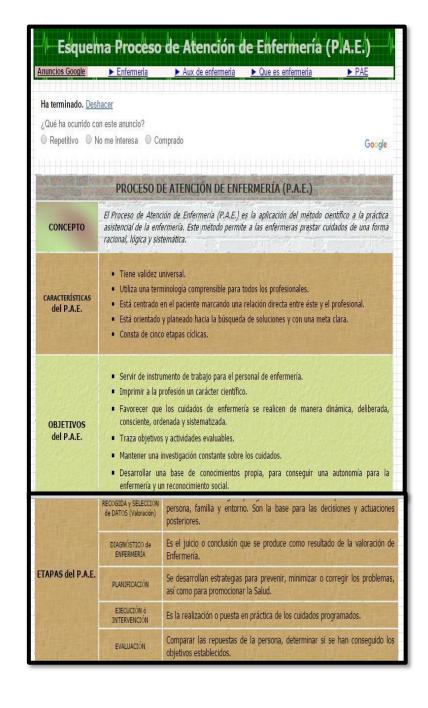
Articuloweb.Bibliogrfia¹²

Observatorio De Metodología De Enfermería .*Patrones Funcionales De Marjory Gordon*: entrada en vigor el 28 de junio del 2013.http://www.ome.es/04_01_desa.cfm?id=391.(ultmio_acceso el 3 de octubre del 215)



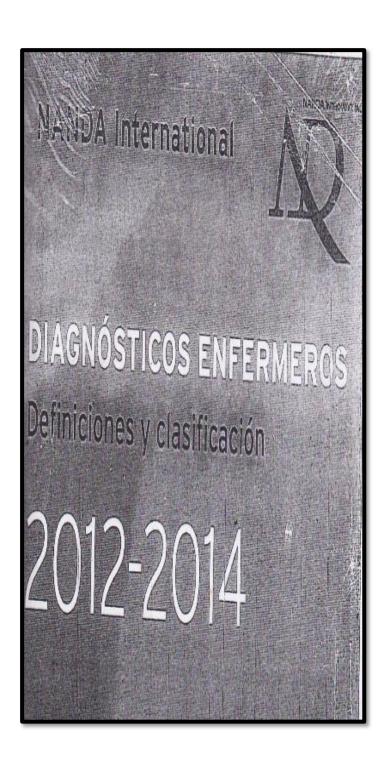
Articulo Virtual. Bibliografía .13

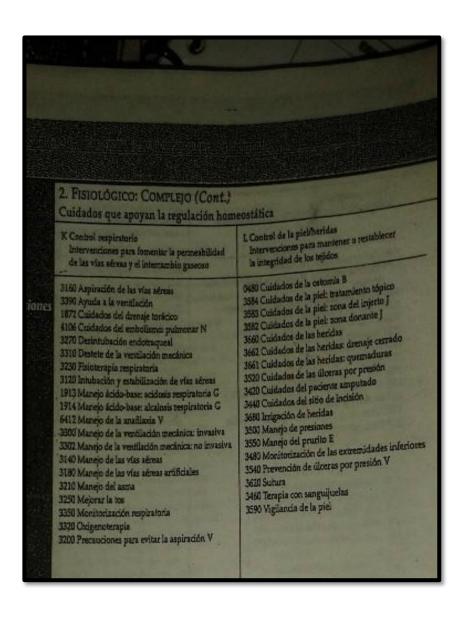
Esquema del Proceso de Atención de Enfermería (P.A.E); 2013



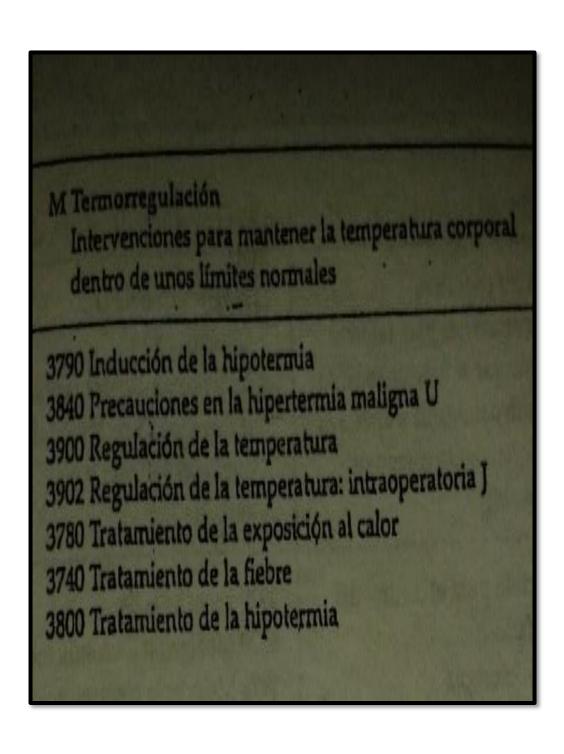
Manual De Diagnósticos Enfermeros NANDA NIC-NOC 2012.2014. 14

T.HeatherHerdman. PhD, RN. Nanda Internacional. Diagnósticos Enfermeros, Resultados De Enfermería, Clasificación De Intervenciones De Enfermería; 2012-2014



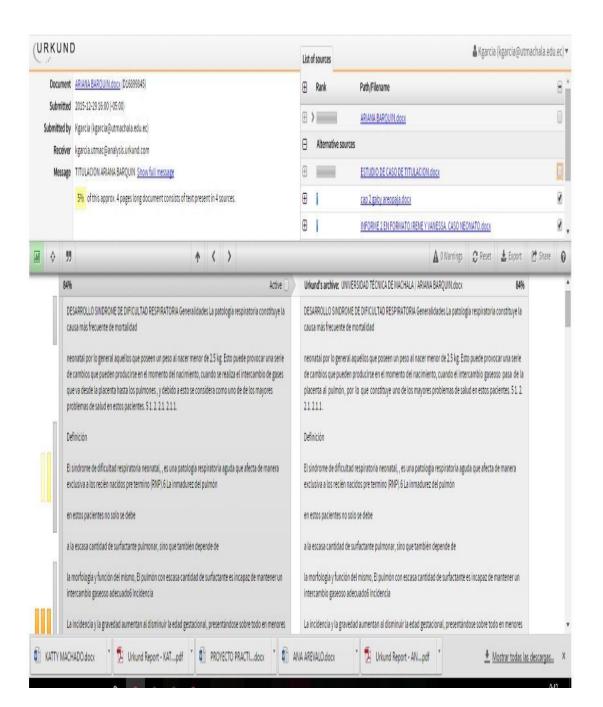


	- OKSHEVE	-		2000	
	Teri	morregu	lación (0	1800) Vestinatana de las s	anindo
	d fisiológica (II)			uente de dotos	
tote: Regulos	zón metubólica (I) vemente comprovaetido hasta No	and the same of th			
scola(s): Gre	vernente comprovaetido haita No	controllering	(a) y Great man		1000
Definició	of Equilibrio entre la pro-	ducach la	ganancia 21	e berman der	MINE
	THE PER PER PER PARTY	Mantener E	Acc	nentat A	-
		Gravemente Si	ustancialmente	Muderadamente comprometido	Fanta
Termorregu		omprometida (nmprontenae	3	_
Yuntuación			W. F. C.		
INDICADO					
080009	Presencia de piel de gallina	1	2	3	
0.0 0.1 1.0 1.0	cuando hace frio	-	2	3	
080010	Sudoración con el calor	1	2	3	
080011	Tiritona con el frio	1	2	3	
080017	Frecuencia cardiaca apical	1	2		
080012	Frecuencia del pulso radial	1	2	3	
080013	Frecuencia respiratoria	. 1	2	3	-
080015	Comodidad térmica referid		Sustancial	Moderado	
-		Grave	Sustancial		
CONTRACT OF THE PARTY OF THE PA	Temperatura cutánea		2	3	
080001	aumentada	1	- 2		
244200000	Disminución		-	3	
080018	de la temperatura culánea	1	2	3	
The state of	Of H lembers and	1	2	3	
080019	Hiperiermia	1	2	3 3	
08/1020	Ripoternia	1	2	3	
080003	Cefalea	1	2	3	
080004	Delor muscular	1	2	5	
020005	Irritabilidad	1	2		
080006	Somnolencia	7		3	
080007	Cambios de coloración	1	2 2	3	
00000		4	2	3	
030008	Contractura muscular	1	2	3	
	to-chidratation	3	2		
080014	Colombres por caler		2	3	
080021	e 1 de calor	1	2		
080022	The state of the s	1	Salar Salar		-
080073	POSPELACIONE				



Manual De Diagnósticos Enfermeros NANDA NIC-NOC 2012.2014. 14

Own	ole, Solud emilipas (II) Car higadinosoc (I) (I) Decrincho grave del rongo commit ha m (II) Decrincho grave del rongo commit ha m		Or fue of rungo nisco	ol (9) k Curke Ol (9) k Curke		
	JACION DIANA DE REJULTADO: N	BOROLE SE		HEPHER		
Estado	*Aldiopulmonar	Desvisción grave del rango normal	Desvisción rustancial del rango normal	Desvictión moderada dat rango normal	Desviacións o calenda del rongo nurmal	derviation del rango normale
	ADORES:			THE REAL PROPERTY.	Tare Ve	-
041401 041402	+ + to annual arriving sistones	1	2	3	4	5
41403		1	2	3		5
41404			7	3		5
41405	Kitimo cardiaco		2	3	4	5
41406	Frecuencia respiratoria	1	2	3	4 .	5
11407	Kitmo respiratorio	1	2	3	*	. 5
1409	Profundidad de la inspiración	1	2	3	4	5
1410	Expulsión de aire Elurúnación urinaria	1	7	3		5
13411	Indice cardiaco	1	2 7	3		5
11412	Saturación de oxígeno	1	2	3	4	5
1413	Salida de esputo de la vía sérea	i	2	3	4	5
200	2000年1月 (表现的)A	Grave	Sustancial	Moderado	the Highest of	- Ning
1414	Intolerancia a la actividad	1	2	3	4	5
1415	Deterioro cognitivo	1	2	3	4	5
1416	Palidez Cianosis	1	2	3	4	5
418	Rubor	4	2 2	3	4	
419	Distensión de las venas del cuello		2	3	4	4
420	Retracción torácica	i	2	3	4	
421	Respiración con los labios fruncio	ios i	2	3	4	
422	Edema periférico	1	2	3	*	
423	Edema pulmonar	1	2	3	4	
424	Disnea en reposo	1	2	3	4	
125	Disnea de pequeños esfuerzos	1	2	3	4	
126	Fatiga	1	2	3	4	
27	Inquietud	1	2	3	9	
28	Somnolencia	1	2 2	3	1	
29	Aumento de peso	1	2	3	7	
30 31	Pérdida de peso Diaforesis	4	2	3	1	



Urkund Analysis Result

Analysed Document:

ARIANA BARQUIN.docx (D16899845)

Submitted:

2015-12-29 22:00:00

Submitted By:

kgarcia@utmachala.edu.ec

Significance:

5%

Sources included in the report:

cap 2 gaby areopaja.docx (D13124398) LMorejon Tesis P53 final draft.docx (D12317490) INFORME 2 EN FORMATO.IRENE Y VANESSA. CASO NEONATO.docx (D11969383) RESUMEN EJECUTIVO.docx (D12439558)

Instances where selected sources appear:

Ř

Sic. Gladis 9000 Veintimilla C1: 0702547316 Sunful