CEJAM | 11° SIMPÓSIO CIENTÍFICO INTERNACIONAL CEJAM

DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA DE CLASSIFICAÇÃO DE CUIDADOS EM PACIENTES NEONATAL: FUGULIN

AUTORES
Raquel de Oliveira Monteiro Calasans;
Rita de Cassia Lima;
Matheus Henrique de Souza Marinho.

EIXO TEMÁTICO
Sistemas digitais e dados em saúde

INSTITUIÇÃO
Centro de Estudos e Pesquisas Dr. João Amorim (CEJAM), Sede Administrativa, Parto seguro, São Paulo, Brasil

INTRODUÇÃO

O sistema de classificação de pacientes é um instrumento que facilita a avaliação do grau de complexidade assistencial dos pacientes atendidos. É possível avaliar o nível de dependência do cuidado de enfermagem e obter um planejamento adequado de assistência, auxiliando no planejamento, alocação, distribuição e controle do quadro de colaboradores, além de promover segurança no cuidado dispensado.

OBJETIVO

Relatar a criação de uma ferramenta computacional intuitiva baseada no fugulin adaptada para o público Neonatal, que auxilia os profissionais de enfermagem na tomada de decisão quanto ao dimensionamento da equipe de enfermagem, prestando uma assistência segura e de qualidade.

MÉTODO

Relato de experiência exitosa na elaboração de uma ferramenta computacional intuitiva de classificação de pacientes neonatais (fugulin), desenvolvida para que os enfermeiros tenham mais segurança e praticidade na classificação. O colaborador designado para a atividade, atribui uma nota de 1 á 3 em cada um dos 16 quesitos aplicados: termorregulação, peso, atividade espontânea, reação a estímulos, cor da pele, tonicidade, nutrição e hidratação, eliminações, oxigenação, integridade cutânea mucosa, cuidado corporal, controle de sinais vitais, controle de sondas e dreno, controle de cateteres venosos, terapêutica medicamentosa e educação à saúde.

A soma das notas é realizada automaticamente, além de uma formatação condicional automática de cores ao resultado da classificação obtida, como: verde (cuidados mínimos:16 à 26 pontos), amarelo (cuidados intermediários:27 à 37 pontos) e vermelho (cuidados intensivos:28 à 48 pontos).

CONCLUSÃO

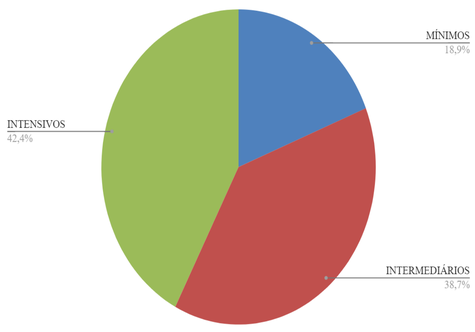
A utilização da ferramenta para classificação de cuidados (Fugulin), mostrou-se um instrumento útil para a gestão da assistência, fornecendo dados para a distribuição dos profissionais de enfermagem e uma assistência segura. A escala aplicada de forma tecnológica otimiza o tempo e o processo de tomada de decisão.

RESULTADOS

Após a realização da atividade pelo enfermeiro, o valor total e a classificação são definidos para o paciente alocado naquele leito especifico. Com os resultados obtidos de todos os leitos da unidade, o valor total aparece no consolidado dessa planilha, que identifica a quantidade total de cada classificação, seja por dia ou mensal. É possível ainda visualizar em porcentagem a classificação dos cuidados mínimos, intermediários ou intensivos, possibilitando ao gestor uma rápida identificação da complexidade dos pacientes.

		MÊS: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
I. TERMORREGULAÇÃO (capacidade de manutenção da temperatura corporal estável, com gasto calórico e consumo de oxigênio mínimos, para uma adaptação extrauterina bem sucedida)	RN's que estão em berço comum	1																														
	RN's que estão em berço aquecido	2	3	2	2																											
	RN's que estão em incubadora	3																														
II. PESO (necessidade de controle de peso para comparar o peso diário com o peso ao nascer e com o peso do dia anterior, auxiliando na avaliação das condições nutricionais e riscos potenciais decorrentes do peso do nascimento)	Superior a 2500 g	1																														
	Superior a 1000 g	2	3	2	2																											
	Superior a 500 g	3																														
III. ATIVIDADE ESPONTÂNEA (habilidade em manter o estado de consciência, a resposta comportamental aos estímulos sensoriais, proprioceptivos, bioquímicos, térmicos e mecânicos e parâmetros fisiológicos adequados para uma adaptação extrauterina bem sucedida)	RN's ativos	1																														
	RN's hipoativos ou hiperativos	2	3	2	2																											
	RN's submetidos a sedação	3																														
IV. REAÇÃO AOS ESTÍMULOS (capacidade de responder a estímulos sensoriais, proprioceptivos, bioquímicos, térmicos e mecânicos adequados para uma adaptação extrauterina bem sucedida)	RN's reativos	1																														
	RN's hiporreativos ou hiperreativos	2	3	2	2																											
	RN's arreativos	3																														
V. COR DA PELE (capacidade de manter pele e mucosas coradas adequadas para uma adaptação extrauterina bem sucedida)	RN's corados, variando de acordo com antecedentes raciais, acianóticos, quando mantidos em ambiente termoneutros e/ou com icterícia fisiológica	1																														
	RN's com coloração cianótica ou palidez ou descorado e/ou com icterícia patológica zonas I a III	2	3	2	2																											
	RN's com coloração cianótica ou palidez ou descorado e/ou com icterícia patológica zonas IV e V	3																														
VI. TONICIDADE (capacidade de manter se com tônus muscular vigoroso adequado para uma adaptação extrauterina bem sucedida)	Tônus muscular pronunciado, vigoroso, com movimentos espontâneos frequentes ou regulares	1	3	2	2																											
TOTAL			46	24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLASSIFICAÇÃO DE CUIDADOS			INTENSIVOS	INTERMEDIÁRIOS	MÍNIMOS																											
PROFISSIONAL			FULANO	FULANO	FULANO																											
LEGENDA DE COR / PONTOS			CUIDADOS MÍNIMOS: 16 A 26 PONTOS																													
			CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS: 27 A 37 PONTOS																													
			CUIDADOS INTENSIVOS: 38 A 48 PONTOS																													

MÍNIMOS																																
Dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
	14	14	12	10	12	7	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88

INTERMEDIÁRIOS																																
Dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
	14	22	24	22	24	26	26	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180

INTENSIVOS																																
Dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
	22	28	23	25	26	27	25	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197