



# ENFERMAGEM NEONATOLÓGICA

# CLASSIFICAÇÃO DOS RECÉM-NASCIDOS

- De acordo com o peso
  - Grande para a idade gestacional (GIG)
  - Adequado para a idade gestacional (AIG)
  - Pequeno para a idade gestacional (PIG)



# ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO RECÉM-NASCIDO

- Contato do recém-nascido com a mãe
- Humanização
- Bem estar psicossocial
- Consequências da separação



# CONDIÇÕES FISIOLÓGICAS DO RECÉM-NASCIDO

Recém-nascido normal

- Adaptações circulatórias
- Adaptações respiratórias
- Adaptações digestivas
- Adaptações térmicas
- Adaptações emocionais



anexar vídeo após slide 4 <https://www.youtube.com/watch?v=E-PYHNRBn58>



# **HORA DE OURO**

60 MINUTOS PARA A VIDA

# CARACTERÍSTICAS DO RECÉM-NASCIDO

- Cabeça
  - Volume
  - Forma
  - Fontanelas



- Face

- Assimetria
- Olhos
- Orelhas
- Boca
- Nariz



- Pele

- Vértex caseoso

- Cor

- Manchas

- Equimose

- Mancha mongólica

- *Millium* sebáceo

- Descamação

- Lanugem

- Unhas





- Pescoço
- Tórax
- Abdome
- Genitais
- Membros
- Peso
- Comprimento
- Fezes
- Urina
- Reflexos





# CUIDADOS COM O RECÉM-NASCIDO NO CENTRO OBSTÉTRICO

Rotinas de admissão do recém-nascido normal

- Desobstrução das vias aéreas
- Índice de Apgar



# ESCALA DE APGAR

Sinais	0	1	2
Frequência das pulsações	Ausente	Menos de 100	Acima de 100
Esforço respiratório	Ausente	Irregular, superficial	Choro forte
Tônus muscular	Atonia ou hipotonia	Ligeira flexão das extremidades	Movimentos ativos
Irritabilidade reflexa	Ausente	Careta	Espirro, tosse
Cor da pele	Cianose/palidez	Cianose das extremidades	Rósea

# LIGADURA DO CORDÃO UMBILICAL



<https://www.pedsweethome.com.br/noticia-9-qual-a-fun-o-do-cord-o-umbilicalc>

# EXAME DO CORDÃO UMBILICAL



Justin Morgenstern | Published March 19, 2015-Updated February 2, 2019. Disponível em <<https://first10em.com/umbilical-vein-catheterization/>>. Acesso em 09ago2019

# IDENTIFICAÇÃO

Pulseiras de  
identificação



# CUIDADOS NA SALA DE ATENDIMENTO AO RECÉM-NASCIDO

- Absorção do vernix caseoso
  - Acúmulo de secreção
  - Barreira protetora



## VEJA 05 MOTIVOS PARA DEIXAR O VERNIX SER ABSORVIDO.

A vernix caseosa é um material gorduroso branco, que é formado pelo acúmulo de secreção das glândulas sebáceas e inclui células epiteliais e lanugem, que recobrem a pele ao nascimento. Esse material pode estar presente sob a forma de uma camada muito fina ou muito espessa e que normalmente desaparece sozinho em torno de 24 horas. Em poucas horas depois do nascimento podemos perceber a pele do bebê sem a camada protetora.

Em geral bebês mais maduros, com mais de 40 semanas apresentam menos vernix. Já os mais prematuros costumam nascer protegidos pela substância.

Durante a vida intrauterina, o vernix protege a pele do bebê impermeabilizando e fazendo uma barreira contra ações bacterianas. Após o nascimento ele continua proporcionando proteção ao bebê portanto exceto em situações específicas, ele **NÃO** deve ser retirado.

A manutenção da barreira protetora da pele logo após o nascimento é de fundamental importância para uma boa adaptação extra-uterina, como também para uma boa termorregulação

Este material protetor já atuava antes mesmo do nascimento, protegendo o feto contra possíveis microrganismos presentes no líquido amniótico. Após o nascimento, ele continua protegendo a pele, porém, após as 24 horas de vida sua remoção é recomendada para evitar infecções e alergias causadas pela alta umidade. Em alguns casos, sua remoção deve ser realizada logo após o nascimento, como é o caso de crianças filhas de mães com HIV, historia de infecções prévias e perinatais, e também



em casos de líquido amniótico meconial ou fétido.

- ✓ 1. Hidratação: Devido ao seu alto teor de água, o vernix atua como um agente hidratante e aumenta a plasticidade da pele do bebê.
- ✓ 2. Barreira natural contra possíveis infecções: O vernix atua como uma barreira mecânica contra infecções bacterianas, inibindo o crescimento de bactérias e protegendo a pele do bebê.
- ✓ 3. Auxilia na Formação do manto ácido: No nascimento, o pH da pele é praticamente neutro. Aos poucos, o pH da pele atinge 5,5, um nível ligeiramente ácido e necessário para a defesa da pele contra o aparecimento e crescimento de bactérias patogênicas. A acidificação também mantém a integridade da barreira epidérmica. O manto ácido leva em torno de 2 a 8 semanas para desenvolver-se completamente, dependendo da idade gestacional do bebê.
- ✓ 4. Proteção solar: por conter melanina em sua composição, o vernix também protege o recém-nascido da radiação ultravioleta e da luz solar.
- ✓ 5. Propriedades regenerativas: O vernix contribui para a regeneração da pele. As suas propriedades de cura estão sendo estudadas para o tratamento de pacientes adultos com úlceras nos membros inferiores ou em feridas perineais após o parto. Tais propriedades também são usadas no tratamento da dermatite atópica, contra infecções bacterianas e no tratamento de pacientes com queimaduras.

Segundo as ➡ [ Diretrizes da Organização Mundial de Saúde para os cuidados com o recém-nascido [ [ , o vernix não deve ser removido imediatamente. O banho deve ser adiado por pelo menos seis horas após o nascimento.

**EXCLUIR PESAGEM !!!**

- Vantagens da absorção
  - Hidratação
  - Proteção contra infecções
  - Formação do manto ácido
  - Proteção solar
  - Propriedades regenerativas



- Aquecimento
- Pesagem
- Higiene corporal



- Exame corporal
  - Medidas antropométricas
  - Curativo do coto
  - Administração de vitamina K
  - Aspiração e lavado gástrico
  - Credeização e irrigação ocular
  - Controle e avaliação dos sinais vitais



# ANOTAÇÕES NA ENFERMAGEM

- Registros
- Atribuições específicas
- Alta do recém-nascido para o alojamento conjunto



# ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO RECÉM-NASCIDO DE ALTO RISCO

- Sangramento excessivo
- Infecção bacteriana
- Criança que nasce com alto ou baixo peso
- Nascimento prematuro
- Nascimento  $\geq$  43 semanas
- Recém-nascidos múltiplos
- Má-formação congênita





# ENFERMAGEM NEONATOLÓGICA