



Prof. Ana Paula Almeida Brito 2018



O ciclo gravídico- puerperal é composto por:

- Fase Evolutiva
- Fase Resolutiva
- Fase Involutiva



Defina puerpério e seus períodos.





- ✓ Puer= criança
- ✓ Parere= parir







Definição

Período do ciclo gravídico-puerperal em que as modificações locais e sistêmicas causadas pela gestação, no organismo materno, retornam ao estado pré-gravídico (Neme, 2000)



Duração

- Início: imediatamente após a expulsão da placenta e das membranas ovulares
- **Término**: 6ª semana após o parto, oito meses a um ano após o parto

(Lowdermilk, 2012)





Puerpério

- Classificação (Mello & Neme)
 - Imediato dequitação até 2 horas
 - Mediato após 2 horas até 10 dias
 - -Tardio após 10º dia





Puerpério

- Classificação (Rezende)
 - Imediato dequitação até o 10º dia
 - -Tardio 11º dia ao 45º dia
 - Remoto 46º dia até a completa recuperação e a volta dos ciclos menstruais ovulatórios normais.





Puerpério Imediato

- Momento propício para o início da amamentação:
 - -RN em estado de alerta
 - Promoção da contratilidade uterina
 - Prevenção de hemorragia materna





Momento de:

- verificar os problemas de saúde:
 - da mãe e recém-nascido
- avaliar o retorno às condições pré-gravídicas
- identificar situações de risco ou intercorrências





Fenômenos Involutivos

- Locais:
 - Útero
 - Vagina
 - Períneo
 - Mamas
- Sistêmicos



Quais são os fenômenos involutivos que ocorrem no útero no pós-parto?



Fenômenos Involutivos Locais – ÚTERO

- Consistência (firme e indolor)
- Contratilidade
- Dimensões





Início do Puerpério:

-Altura: 20 cm

-Espessura: 4 cm

-Peso: 1.000 a 1.200 gramas

Final do Puerpério:

-Altura: 7 a 8 cm

-Espessura: 1 cm a 1,5 cm

-Peso: 50 a 100 gramas



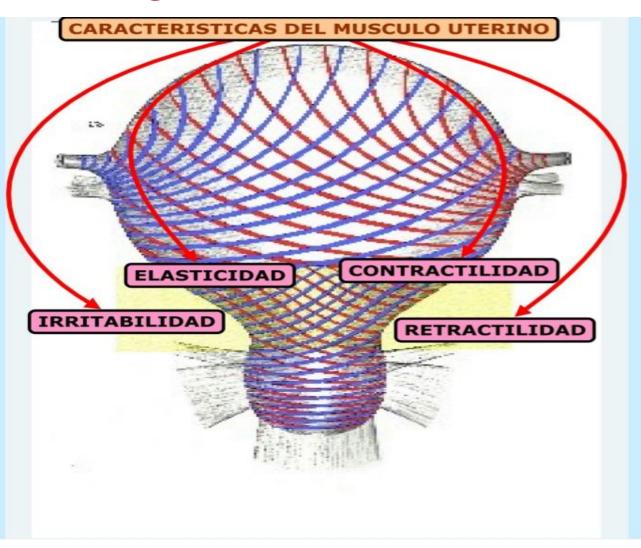


Fenômenos Involutivos Locais – ÚTERO

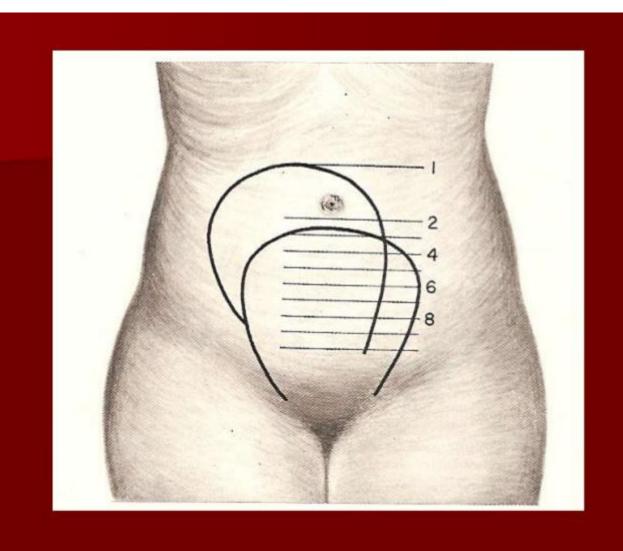
- Involução uterina:
- 1 cm por dia nos três primeiros dias
- 0,5 cm/dia até tangenciar borda superior sínfise púbica, acompanhadas ou não de cólicas
- Não deve ser palpável após 2 semanas



Globo de segurança de Pinard – ligaduras vivas de Pinard









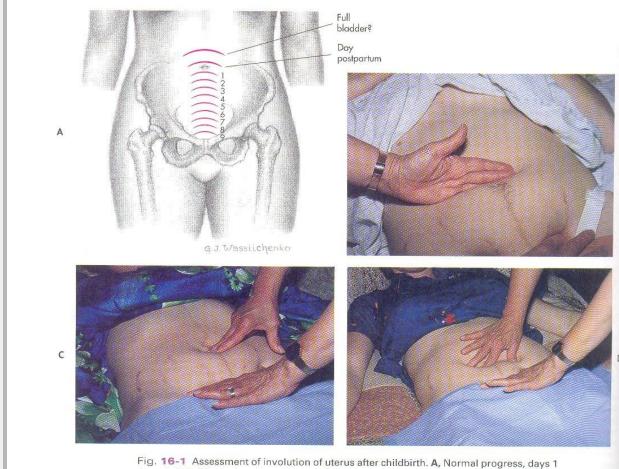


Fig. 16-1 Assessment of involution of uterus after childbirth. A, Normal progress, days 1 through 9. B, Size and position of uterus 2 hours after childbirth. C, Two days after childbirth. D, Four days after childbirth. (B, C, and D courtesy Marjorie Pyle, RNC, Lifecircle, Costa Mesa, Calif.)





Fenômenos Involutivos Locais – ÚTERO

- Hipoinvolução:
 - polihidrâmnio
 - prenhez múltipla
 - pós parto cesárea
 - puérpera não lactante
 - endometrite



Fenômenos Involutivos Locais – ÚTERO

- Hiperinvolução:
 - puérpera lactante
 - atividade física precoce



O que é loquiação? Quais seus tipos e suas características definidoras





Fenômenos Involutivos Locais – ÚTERO

Loquiação

Perda vaginal após o parto (produto de exsudatos, transudatos, produtos de descamação e sangue que procedem da ferida placentária, colo uterino e vagina.

Odor semelhante ao da menstruação





Classificação:

- Vermelho ou sanguíneos (lochia rubra ou cruenta) – até o 4° dia pós-parto
- Escuros ou serossanguinolento (lochia fusca)
 - do 3ºao 4° dia pós-parto
- Amarelos (lochia flava): presente do 5º ao
 10ºdia
- -Alba após 10° dia

Volume: 225 a 500 ml na primeira semana.



Fenômenos Involutivos Locais – ÚTERO Endométrio:

Área de inserção placentária:

- Regeneração até a 6ª a 7ª semana pós-parto

Área membranosa:

Regeneração até o 16° dia pós-parto





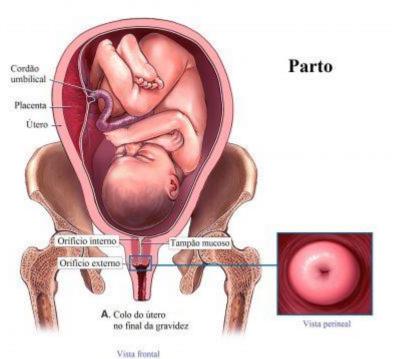
Fenômenos Involutivos Locais – ÚTERO

- Colo:
 - Permeabilidade:
 - Primíparas impérvio após o 5° dia
 - Multíparas impérvio após o 10° dia

– Aspecto:

- orifício externo
- lacerações/comissuras
- flacidez











O que é hemorragia pós-parto? Como ela é classificada?



Hemorragia pós-parto

- Perda de mais de 500ml de sangue nas primeiras 24 horas após o parto (perda de 1000ml considera-se hemorragia grave)
- Perda de 500ml após parto vaginal e 1000ml após cesariana
- Diminuição de 10% da hemoglobina

Sangramento excessivo que torne a paciente sintomática (tontura, vertigem, síncope, hipotensão, taquicardia, oligúria)

- Primária primeiras 24h após o parto
- Secundária entre 24h e 6 semanas após o parto
 - Devine, 2009; Jacobs, 2008; OMS, 2014



Fatores de Risco

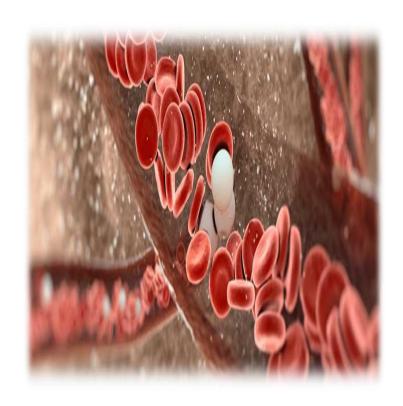
- Antecedente de hemorragia pósparto
- Gemelaridade
- Trabalho de parto prolongado
- Obesidade materna
- Macrossomia fetal (mais de 4kg)
- Multiparidade
- Idade materna superior a 35 anos
- Cesariana prévia
- Anestesia geral

- Pré-eclâmpsia
- Febre ou corioamnionite
- Indução do parto
- Anomalia uterina
- Placenta de inserção baixa
- Polidrâmnio
- Administração de sulfato Mg
- Parto operatório



Tratamento da hemorragia

- Solicitar apoio da equipe médica
- Acesso venoso adequado
- Hb/Ht, coagulograma, prova cruzada
- Cristalóides para expansão
- Ter à disposição apoio do anestesista e caixa de laparotomia





Extoneco	E 01000 P. C	. Usucon	AGIA PÓS-PA	RYA					
() Anteced () Idade m	ente de hem aterna super na prévia de materna	orragia pós ior a 35 ano	parto () tos () F	Aastosso Secoelati Pré-eclân	npsia dioampionite.	() Anest () Coaqu	esia geral		
ENTRADA N									
Anestesia: Parto/cirun Placa de bi Sondagem Se sim, diu Hora de na Anfibiótico Compressa Intercerrá () Nenhum () Sangrar () Atonia u Intervenç () Refrado () Refrado () Basto di () Ocitico i () Ocitico i	jia:	Info Info Info Info Info Info Info Info		hh honde? hond	mag VR	() Mile asizado por: ena () mé	dia () Peso:	grando	grama
() Ergotrat	g 1 appg IM		() Ocitocin	a 10 UI	М		osos		
RECUPERA	ÃO PÓS AN	ESTÉSICA E	PUERPÉRIO	MEDIA	то				
Sinala Vitala		Hora	т —	7 Г	Índices Alds	eta/Kepulik-	\vdash	Kora	
Y				+	Ativis - não movimenta - movimenta 2 - movimenta 4				
PA				1 1	Respiration - expérient - Expérient fundo e toss - respira fundo e toss - PA > 50% pré-anes	limitada e egilo resica			
FC					- PA a 20-56% pré-a 2 - PA a 20% pré-anes Coloração 5 - cianótica, pegajosa 1 - pálida, fria ao toque 2 - fossa aquecida	da Pele ao toque			
			1	1 1	Consci 0 - não responde, não d 1 - desperta quando ch	reage	I	l	I
SpCs					1 – despería quarido cr comando simples Z – acordado, conversa				

TOTAL

Assinatura e COREN

Assinatura e COREN

Avallação	Mora								
Availação	_:_	_:_	_:_						
Útero	() Contraido () Hipotônico	() Contraido () Hipotônico	() Contraido () Hipotônico						
Loquiação*	() Fisiológica () Aumentada	() Fisiológica () Aumentada	() Fisiológica () Aumentada						
* Se o forro for o	desprezado, anotar no campo "Contro	ile de sangramento vaginai".							
Aspecto do pe Estado emoció Amamentação	(/	nama Emin (
Liberada ao A	lojamento Conjunto às:	h							
Observações:									
		Assnat	URA E COREN:						

CONTROLE DE SANGRAMENTO VAGINAL (DURANTE 24H APÓS O NASCIMENTO)

Data	Hora	Quantidade de sangue						Assinatura
		Minima	Pequena	Média	Grande	Sintomas	Condutas	Assinisturia

^{*} Valores estimados conforme visualização do sangramento em forro: Mínima - até 50ml

Pequena - entre 50 e 100ml Média - entre 100 e 300ml Grande - entre 300 e 500ml Muito grande - acima de 500ml

Registros e ações de enfermagem



Centro Obstétrico

- Na admissão:
 - Identificar dos fatores de risco para Hemorragia pós-parto
- Após o parto:
 - Anotar Intercorrências/ Intervenções/ Uterotônicos
 - Avaliar e registrar involução uterina e loquiação
 - Se houver troca de forro: anotar controle de sangramento
 - Solicitar apoio da equipe médica nos casos de sangramento aumentado

Alojamento Conjunto

- Na admissão:
 - Anotar controle de sangramento do forro desprezado
- Durante internação
 - Sempre que forro for desprezado, anotar controle de sangramento
 - Manter controle até 24 após o parto
 - Solicitar apoio da equipe médica nos casos de sangramento aumentado

Quantidade estimada de sangue







100ml

Mínima – até 50ml Pequena – entre 50 e 100ml Média – entre 100 e 300ml Grande – entre 300 e 500ml Muito grande – acima de 500ml



300ml



Quais são as alterações na vulva e na vagina na gestação? O que acontece no pós-parto?



Fenômenos Involutivos Locais

- Vulva/vagina retorno em 6 semanas
- Ligamentos uterinos
- -Artérias uterinas



Quais são os fenômenos involutivos no períneo? Liste as intervenções de enfermagem para o alívio perineal no pós parto





Fenômenos Involutivos Locais

- Períneo:
 - varicosidades
 - hemorróidas
 - Episiotomia



- SE A EPISIOTOMIA FOR REALIZADA, A SUA INDICAÇÃO DEVE SER JUSTIFICADA RECOMENDANDO-SE A MÉDIO-LATERAL ORIGINANDO NA FÚRCULA VAGINAL E DIRECIONADA PARA O LADO DIREITO, COM UM ÂNGULO DO EIXO VERTICAL ENTRE 45 E 60 GRAUS.
- ASSEGURAR A ANALGESIA EFETIVA ANTES DA REALIZAÇÃO DE UMA EPISIOTOMIA.
- TAXA DE SP DE EPISIOTOMIA
- 2014 18%
- 2015 13%
- NO BRASIL 53,5% OMS 10%



Em partos normais, número de episiotomias no HU:

Episiotomia	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sem	923	955	882	871	884	945
	(53,35 %)	(57,99 %)	(64,52 %)	(69,80 %)	(74,85%)	(74,71%)
Com	807	692 (42,01	485 (35,48	378 (30,20	297	320
	(46,65 %)	%)	%)	%)	(25,15%)	(25,29%)



Cuidados com o períneo ministério da saúde 2017

 As mulheres devem ser orientadas e estimuladas a realizarem exercícios com os músculos do assoalho pélvico, no pré-natal e no pós parto, a fim de evitar ou reduzir as morbidades que podem ter ocorrido durante a gestação e o parto.

(Menta, Schirmer, 2006; Gagnon, boucher, robert, 2016; sut, kapplan, 2016)

• Embora faltem evidências científicas que os exercícios perineais realizados após o parto trate as lesões ocorridas alguns autores consideram que seja importante aumentar a consciência das mulheres sobre os exercícios; pois isso reduzirá a incontinência urinária no pós-parto e aumentará a sua qualidade de vida.

(Ozdemir et al, 2015; tosun et al, 2016).

JBI – Manangement of perineal pain (2017)



- Compressas de gelo ou gel frio em pacotes pode ser recomendada para reduzir a dor perineal após o parto.
- A analgesia oral e retal tem demonstrado ser efetiva na diminuição da dor perineal, mas a aceitação do uso de analgesia retal por algumas mulheres pode influenciar seu uso.
- As mulheres devem ser informadas de que a analgesia peridural está associada ao aumento do parto instrumental, que está associado ao aumento das taxas de traumatismo perineal.



- Os profissionais de saúde devem usar suturas sintéticas absorvíveis e técnicas de sutura contínua em lacerações e episiotomias de primeiro e segundo grau, uma vez que estas estão associadas a dor reduzida a curto prazo.
- As mulheres devem ser informadas da importância do higiene perineal, incluindo a troca frequente de absorventes, lavando as mãos antes e depois disso, e banhos diários para manter seu períneo limpo.
- O tratamento com hidroxietilrutosídeos orais parece promissor para alívio de sintomas de hemorroidas de primeiro e segundo grau. No entanto, devido a preocupações com possíveis efeitos colaterais, é necessário um julgamento clínico com relação a esta opção de tratamento.



Defina quais são os achados normais de sinais vitais no puerpério quanto a pressão arterial pulso, temperatura e frequência respiratória



Sinais Vitais:

- Temperatura 36,8° a 37,9/38°C
 - Pequenas soluções de continuidade no canal de parto
 - Presente nas primeiras 24 horas, depois de 24 horas deverá estar afebril

Pulso

- Aumento brusco do retorno venoso
- Volta ao normal em 7 a 10 dias
- Uma frequencia de pulso rápido ou aumentado pode indicar hipovolemia em consequencia a hemorragia.





Respiração:

Há queda da frequência respiratória voltando ao nível pré-gravídico entre 6 e 8 semanas.

Pressão Arterial

- Diminui
- Normalização nos primeiros cinco dias

Clínica



Dia após a internação Dia após a operação HORAS 4 8 12 16 20 24 4 8 12 16 20 24 4 8 12 18 20	NOM	E																															1
Dia apés a operação																																	
Resp. Pulso Temp. 14 8 12 16 20 24 4 8				_																													
Resp. Pulso Temp. 1				<u> </u>		_	_	_			_					_				-			_			-							
- 160- 41° 65- 140- 40° 56- 120- 39° 45- 100- 38° 36 80 379				4	8	12	16	20	24	4	8	12	16	20	24	4	8	12	16	20	24	4	8	12	16	20	24	4	8	12	16	20	24
55- 120- 39° 45- 100- 38° 35 80 37° 25- 60- 36°		Pulso 160-	Temp. 41°																														
45- 100- 38° 35 80 379 25- 60- 36°	65-	140-	40°																														
35 80 37° 25- 60- 36°	55-	120-	39°																														
25- 60- 36°	45-	100-	38°																			-											
	35	80	37°																											- 16			
15- 40- 35°	25-	60-	36°																							1							
	15-	40-	35°														; ;																
																		I								-							
						1	+		+	+	+	F			+	+	+	+	+	+	F		1	+	+	+	+	+				+	1
							+		+	+	-						*	+						+	-	+	+	-					1
							1		-	E						1		1	-							-	-						1
							+		+	+	-					1	+	+	-	-				1	+	+	+	+				-	1





Calafrio:

- estímulos nervosos
- resfriamento corporal
- restrição alimentar
- produtos tóxicos advindos da ferida placentária
- resposta a uma possível transfusão do feto para a mãe durante a separação placentária





Sudorese:

- Geralmente após calafrio;
- Eliminação de excesso de líquidos acumulados durante a gestação;



Por que a puérpera está em risco para constipação? Que intervenções de enfermagem podem ser prescritas?



Fenômenos Involutivos Sistêmicos Sistema Gastrointestinal

- Correção da topografia gástrica pela descompressão abdominal.
- Retorno dos movimentos intestinais
- Regressão da gengivite gravídica



Quais são os fenômenos involutivos no sistema urinário no pós-parto?





Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Urinário

- Traumas/edema uretral:
 - Retenção urinária no puerpério imediato
- Fluxo plasmático renal, filtração glomerular e taxas de uréia e creatinina:
 - Retorno em 4 a 8 semanas
- Função ureteral:
 - Normalização em 6 a 12 semanas



Quais são os fenômenos involutivos no sistema respiratório no pós-parto?



Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Respiratório

Brusca descompressão do diafragma

Retorno do tipo respiratório costo-abdominal



Quais são os fenômenos involutivos no sistema tegumentar no pós-parto?





Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Tegumentar

- Regressão do edema
- Estrias tornam-se nacaradas
- Redução da hiperpigmentação
 - -da face
 - do abdome





Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Tegumentar

- Queda de cabelos
- Sudorese
- Unhas quebradiças



Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistemas Osteoarticular e Muscular

- Pode ocorrer discreto aumento da cavidade pélvica
- Relaxamento da musculatura abdominal e pélvica



Quais são os fenômenos involutivos no sistema cardiovascular no pós-parto?



Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Cardiovascular

- Retorno do coração à posição anatômica anterior à gestação
- Diminuição do volume sanguíneo
- Hipotensão



Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Cardiovascular

- Regressão de varizes de MMII/vulvares
- Regressão de hemorróidas
- Débito cardíaco retorna ao normal nas primeiras 6 a 12 semanas pós-parto.



Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Hematopoiético

- Diminuição do número de hemácias:
 - recuperação posterior
 - Aumento dos leucócitos (10 a 20 mil).



Por que toda mulher no pós parto possui alto risco para tromboflebite? O que deve ser avaliado no exame físico?



Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Hematopoiético

- Coagulabilidade:
 - Elevação dos níveis de fibrinogênio e de fator VIII que permanecem elevados no puerpério imediato
 - Risco de fenômenos tromboembólicos
 - Fatores predisponentes: cirurgia, varizes e imobilização



- Sinal de Homans: dor na panturrilha à dorsoflexão do pé
- Sinal da bandeira: menor mobilidade à palpação da panturrilha acometida ("empastamento")
- Sinal de Bancroft: dor à palpação da musculatura da panturrilha contra a estrutura óssea







Fenômenos Involutivos Sistêmicos

Sistema Endócrino:

- Queda brusca de: estrogênio, progesterona e gonadotrofina coriônica
- Elevação dos níveis de prolactina.
- O retorno da menstruação é variável para as mulheres que amamentam (tempo médio de 3 a 6 meses).

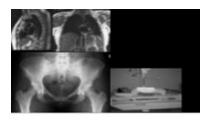




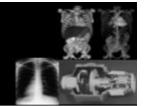
Peso Corporal:

- Diminui 4,5 a 5,5 Kg (recém-nascido, placenta e líquido amniótico)
- 2,5 Kg durante o puerpério imediato (diurese e sudorese)
- 2,3 a 3,2 Kg durante os seis primeiros meses de amamentação

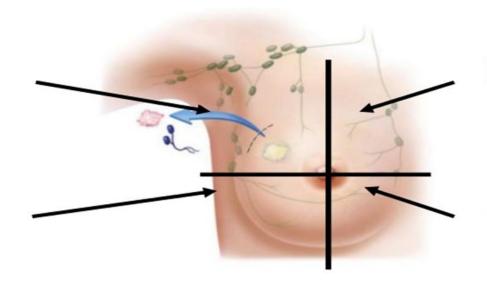




Quadrantes mamários



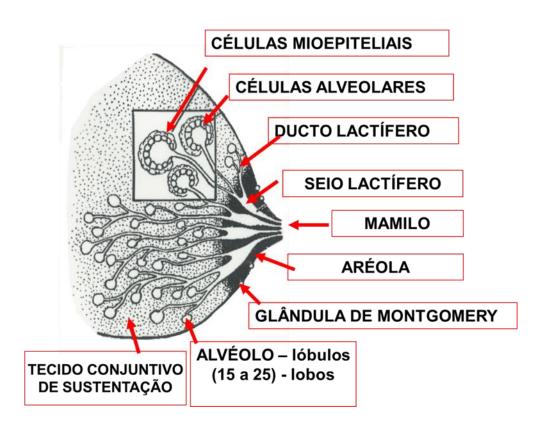




QUADRANTE SUPERIOR INTERNO

QUADRANTE INFERIOR EXTERNO QUADRANTE INFERIOR INTERNO







Aleitamento Materno Exclusivo

Crianças que recebem somente leite materno, sem água, nem chá, nem suco;

Aleitamento Materno Predominante

Crianças que recebem leite materno de forma predominante, e também água, chá ou suco;

Alimentação Complementar Oportuna (a partir dos 6 meses completos)

Crianças que recebem leite materno e alimentos sólidos



Qual é o papel da prolactina na mulher que amamenta no pósparto?





- Estimula os alvéolos a produzirem leite
- Os níveis sobem quando o bebê suga
- Mais prolactina é produzida à noite
- Suprime a ovulação
- Atua no sangue 30 minutos após a mamada
- Os níveis devem ser mantidos altos para que os alvéolos produzam leite
- Produz leite para a próxima mamada

Assistência de Enfermagem no Puerpério



Como manter níveis altos de prolactina

Boa pega



Amamentar em livre demanda



Qual é o papel da ocitocina na mulher que amamenta no pós-parto?

Assistência de Enfermagem no Puerpério



OCITOCINA

ATUA ANTES OU DURANTE A MAMADA NA EJEÇÃO DO LEITE

OMS/CDR/93 6



SINAIS DE REFLEXO DE OCITOCINA ATIVO

- Contrações uterinas ou sede repentina.
- Vazamento de leite quando pensa ou ouve sons do bebê
- Pressão ou sensação de formigamento ou "fisgada" nas mamas antes ou durante uma mamada
- Sucções lentas e profundas seguidas de deglutição, indicam que o leite está fluindo para a boca do bebê



REFLEXO DA OCITOCINA

OMS/CDR/93.6

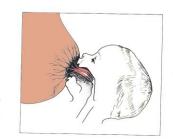
3/4





Descreva a pega correta durante a amamentação





PEGA CORRETA



- A boca pega a maior parte da aréola e dos tecidos que estão sob ela
- Os seios lactíferos estão incluídos nesses tecidos
- Ele estira os tecidos da mama para fora para formar um bico longo
- Sua língua está para fora, sobre a gengiva inferior e embaixo dos seios lactíferos



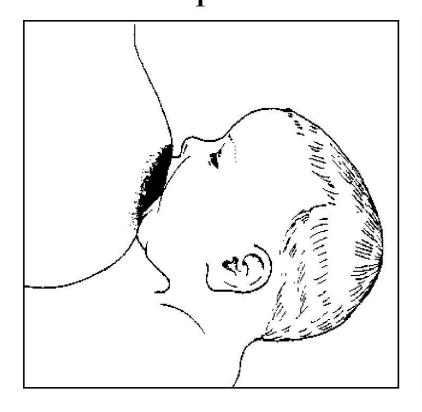
PEGA CORRETA

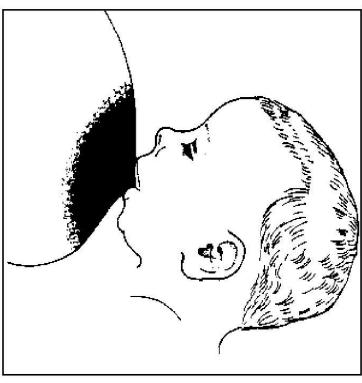
- O movimento de ondulação pressiona mamilo e parte da mama contra o céu da boca do bebê
- A pressão joga o leite para fora dos ductos lactíferos e para dentro da boca do bebê



OMS/CDR/93.6

Que diferenças você nota?

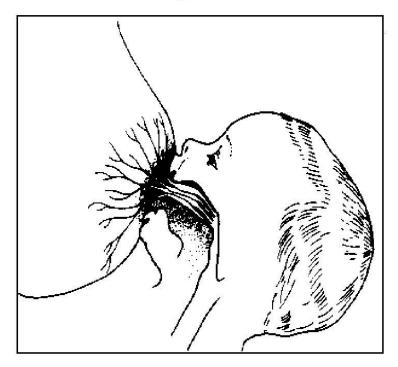


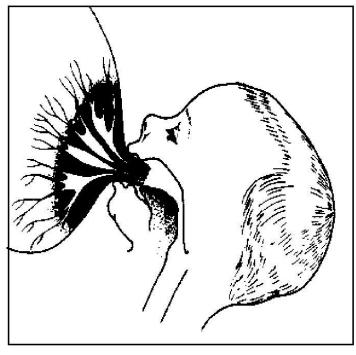




OMS/CDR/93.6

Que diferenças você nota?







Descreva os tipos de posição para amamentação. Como deve ser a posição da mãe e do recém-nascido



POSICIONAMENTO

- O corpo dele deve ficar inteiramente virado (de frente) para o corpo da mãe
- O corpo dele deve estar bem próximo ao corpo da mãe.
- A cabeça e a coluna devem estar em linha reta em relação ao corpo do bebê
- As nádegas do bebê devem estar apoiadas pela mão da mãe)





Defina quais são os tipos de mamilo



TIPOS DE MAMILOS





TIPOS DE MAMILOS

- Mamilos Protuberantes ou Compridos: Este mamilo tem o bico apontando para fora e ele fica saído da pele. Pessoas com este tipo de mamilo têm de ter atenção pois eles ficam duros mais facilmente, reagindo a estímulos, como por exemplo a temperaturas baixas.
- **Mamilos Planos**: Neste tipo de mamilos a parte circular à volta do mamilo, conhecida por aréola, está no mesmo nível do bico. O mamilo representa nestes casos uma superfície plana.
- **Mamilos Inchados**: Este mamilo é conhecido por este nome devido a aréola e o bico do seio estarem mais salientes e saídos para fora. Eles parecem mais cheios e inchados, sobressaindo em relação ao resto da pele.
- **Mamilos Invertidos**: Estes seios têm um dos formatos mais irregulares e raros, estando o mamilo invertido para dentro do seio. Os mamilos invertidos podem resultar de malformação congênita, mas em alguns casos eles podem ser corrigidos e colocados para fora. Nestes casos, os mamilos podem interferir no processo de amamentação.
- **Mamilos Invertidos apenas num lado**: Neste caso tal como o nome indica, apenas um dos mamilos é retraído. O outro poderá ter uma das outras aparências que já vimos.
- **Mamilos Supranumerários**: Tal como o mamilo invertido, os mamilos supranumerários são pouco comuns. Eles se caracterizam pela presença de um terceiro mamilo, normalmente localizado debaixo de um dos outros. Este tipo de mamilos pode aparecer tanto em homens como em mulheres.
- **Mamilos Normais**: Como o nome indica, este é o tipo de mamilos mais comum. Mais de 90 por cento das mulheres têm um mamilo normal. Eles são dois e não são nem muito saídos, nem lisos, nem invertidos para dentro.



Quais são as contra indicações da amamentação?





Amamentação:

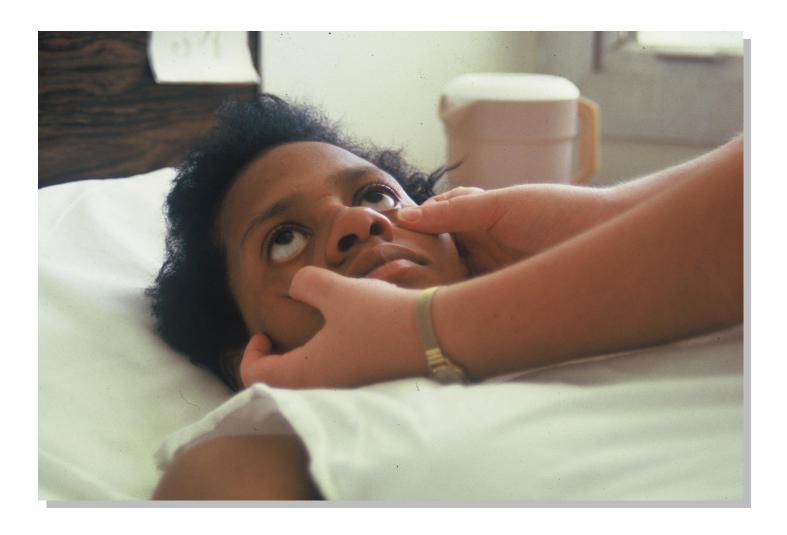
Não é permitido o aleitamento cruzado

Recém-nascido prematuro com incapacidade de coordenar deglutição e sucção

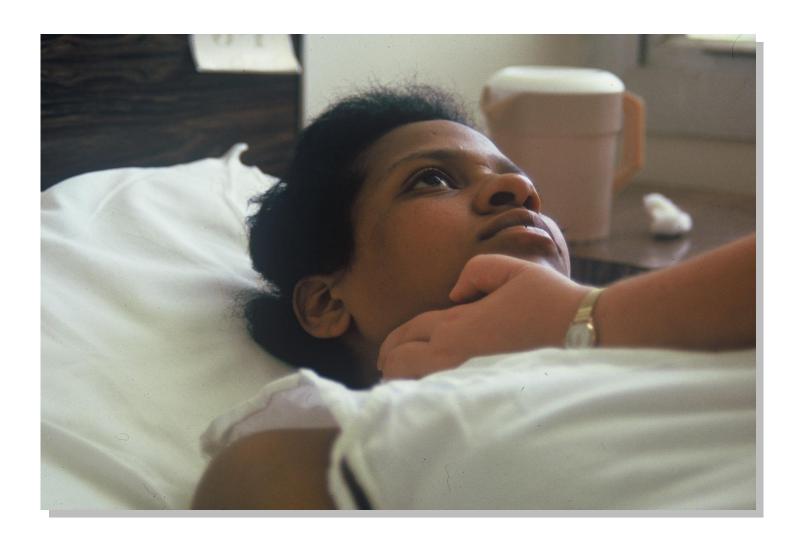
Diante de puérpera HIV positivo:

- Orientar a mãe sobre o risco de infecção
- Evitar aleitamento
- Inibir a produção láctea
- Oferecer leite artificial ao bebê





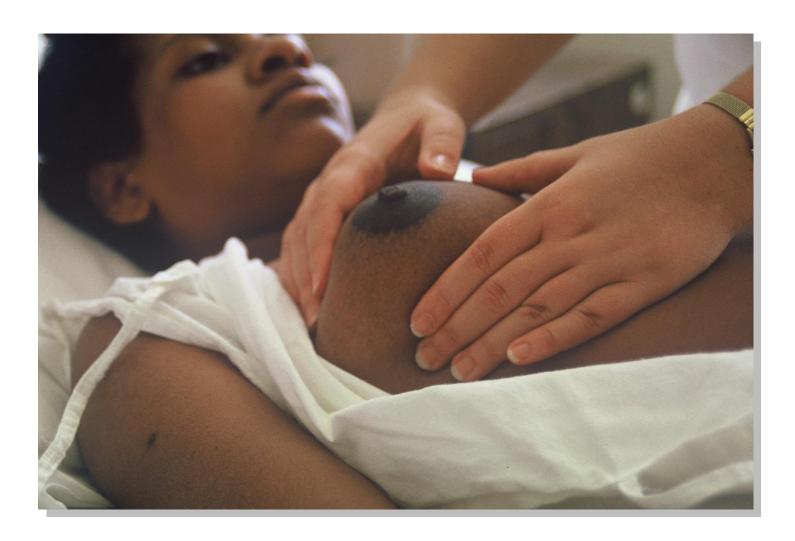








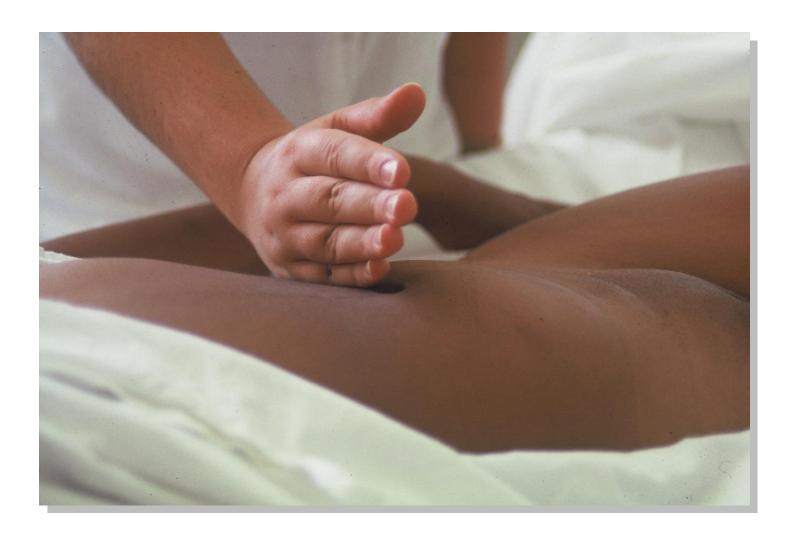
























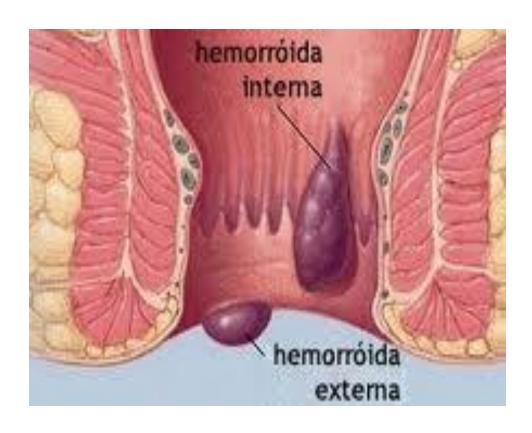
































Referências

- Cashion, Kitty / Perry, Shannon E. / Lowdermilk, Deitra Leonard. Saúde da Mulher e Enfermagem Obstétrica - 10^a Ed. 2013.
- Neme, Bussamara. Obstetrícia Básica 3ª Edição.
- Li Y. Perineal Care. The Joanna Briggs Institute [Internet]. 2017
- Li Y. Maternal: Postnatal Care. The Joanna Briggs Institute [Internet]. 2017
- Li Y. Postnatal Ward: Care on Admission. The Joanna Briggs Institute [Internet]. 2017



Referências

- Gonçalves BG, Hoga LAK. Tempo de amor e adaptação: promoção da saúde da mulher no pós-parto e do recém-nascido.2016.
- Barros SMO (org). Enfermagem no ciclo gravídico-puerperal. São Paulo: Manole, 2006.
- Ichisato SMT, Shimo AKK. Aleitamento materno e as crenças alimentares.
 Revista Latino-Americana de Enfermagem 2001; 9(5):70-6.
- Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Pré-natal e puerpério: atenção qualificada e humanizada. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2005. p.78-86.



