

Apostila

GESSO SINTÉTICO



PDF

Apostila Digital



INDICE

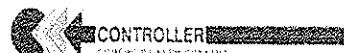
APRESENTAÇÃO

Definição de Gesso Sintético	01
Principais Vantagens para:	02
Profissional	
Médico	
Principais Vantagens para o Cliente.....	03
Técnicas de aplicação.....04,05 e 06
Gesso Sintético	
Cuidados na Aplicação	07
E como aplicar o gesso Sintético	
Apresentação de lâminas	08 e 09
Dicas no manuseio do Gesso Sintético.....	10 e 11
Construção ou moldagem excessiva.....	12
Instruções aos Clientes.....	12 e 13
Remoção do Gesso Sintético.....	14
Como armazenar o produto	
Principais complicações	
Quantidade de material sugerido para aplicações.....	15 á 33
De Imobilizações Ortopédicas para crianças e adultos.	
Avaliação / Teste.....	34 á 36
Respostas	37 á 38

Apoio

ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de imobilizações Ortopédicas



GESSO SINTÉTICO

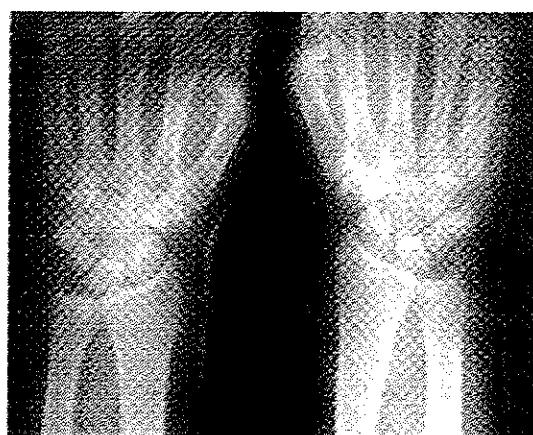
O gesso sintético é composto por um tecido de poliéster tricotado, revestido por poliuretano. Por apresentar mínima elasticidade não pode ser indicado no tratamento inicial de fraturas, devido à possibilidade de edema.

Após o uso da tala normalmente durante a primeira semana é possível a aplicação do gesso sintético.

As vantagens de seu uso incluem.:

- Moderno
- De fácil aplicação
- Esta rígido para aplicação de carga após 30 minutos.
- Muito mais resistente, evita retornos para reparos e não quebra facilmente.
- É radiotransparente.
- Antialérgico
- Tem varias opções de cores
- Quando é acidentalmente molhado ele não desmancha. Nesse caso há a necessidade de seca-lo com secador de cabelos.

OBS.: O gesso sintético não pode ser molhado, pois a pele ficará úmida e macerada.



PRINCIPAIS VANTAGENS PARA O PROFISSIONAL

- De fácil colocação
- Higiênico (não suja o ambiente)
- Tempo controlável,
- Carga total, em 30 minutos.
- Muito mais resistente: evita retornos para reparos e não quebra com facilidade.
- É transparente ao raio-X, e não é preciso remove-lo na radiografia.

PRINCIPAIS VANTAGENS PARA O MÉDICO

- Melhor acompanhamento da evolução do quadro devido à transparência ao raio-X.
- Passa um conceito de modernidade no tratamento do médico e da clínica.

Por ser poroso, permite a evaporação da transpiração, evitando lesões e maceração de pele.

Detalhes da aplicação.:

- A **reação** de endurecimento do gesso é dependente do ar ambiente;
- **Antes de abrir** a embalagem verifique se o rolo está macio e flexível, se estiver endurecido a embalagem foi violada.
- A atadura pode ser umedecida em água, retardando sua secagem e facilitando sua aplicação ao membro.
- Abrir somente um rolo por vez, pois a secagem é muito rápida.
- Devem ser usadas luvas adequadas para o procedimento, pois a resina adere a pele;

Deverão ser usados a malha tubular e o algodão recomendados para o gesso sintético.

PRINCIPAIS VANTAGENS PARA O CLIENTE

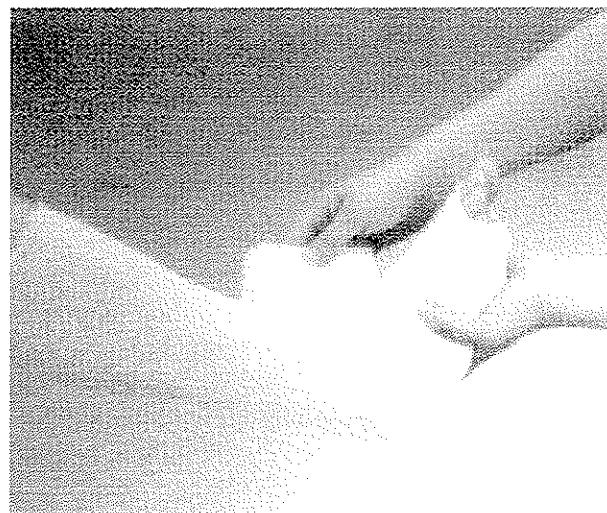
- Muito mais leve, pouco volumoso.
- Confortável e mais liberdade de movimento,
- Não dá coceiras,
- É higiênico, não suja o ambiente.
- Tem varias opções de cores,
- Não precisa retirar e colocar novamente para fazer Raio-X,
- Tem maior resistência a impactos, evitando a recolocação.
- Não deve ser molhado internamente, para evitar problemas com a pele.

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO

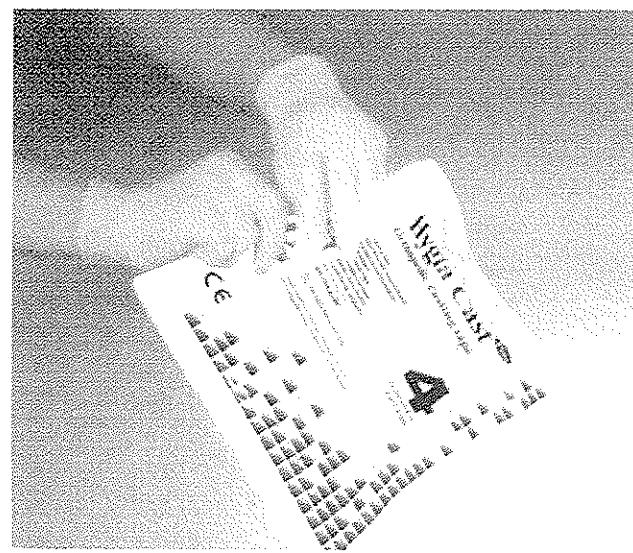
- Lavar as mãos
- Explicar ao cliente o procedimento,
- Calçar as luvas de procedimento;
- Utilizar a luva pois a resina irá aderir a pele.



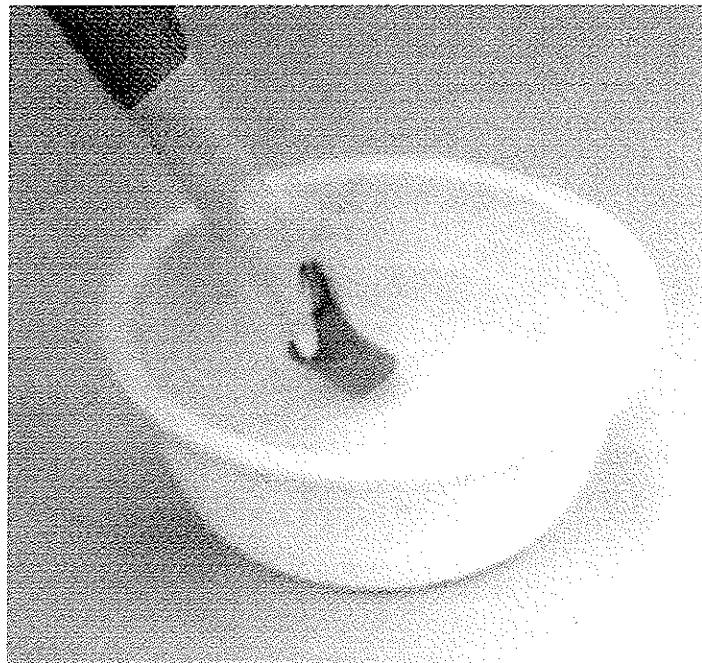
- Aplicar a malha tubular com discretas sobras de 3 cm em ambas extremidades.

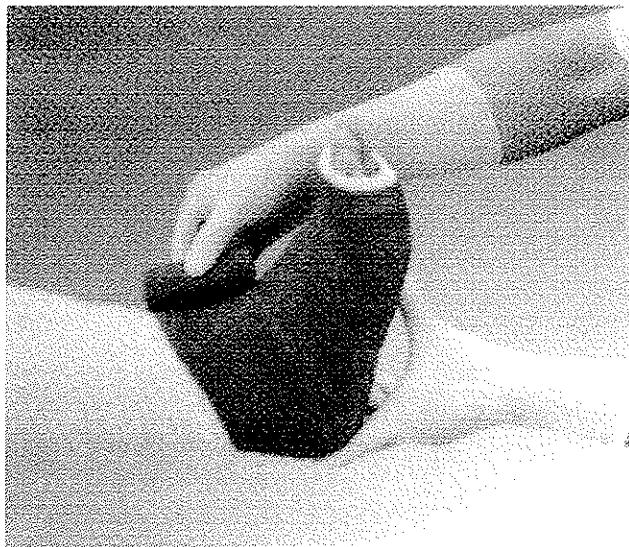


- Usar a atadura sintética adequada ao segmento a ser immobilizado;
- Abrir somente o rolo que será usado imediatamente;
- Selecione o tamanho adequado, Abra um rolo por vez no momento do uso pois a umidade do ar iniciara o processo de endurecimento.

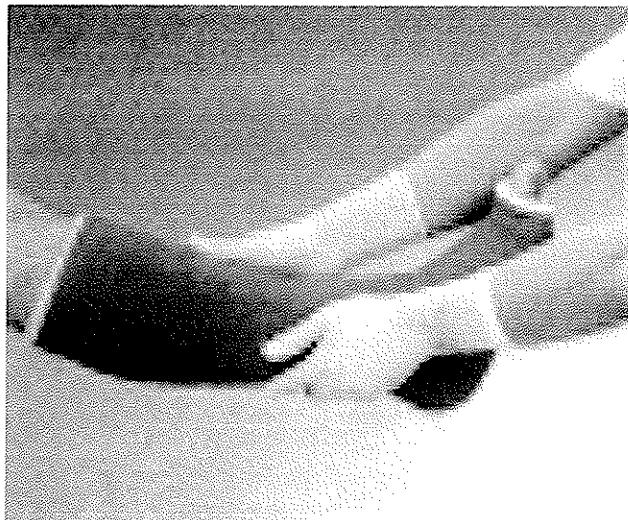


- Imergir a atadura em água em temperatura ambiente por 5 a 10 segundos. Esprema a atadura de 2 a 3 vezes. A atadura não deve ser torcida.





- Moldar a área imobilizada livremente e faça o acabamento de acordo com a necessidade.



- OBS.: Deixar 2 cm de algodão a mais para dobrar a malha para um melhor conforto.

CUIDADOS NA APLICAÇÃO

- Evitar o contato do gesso com a pele,
- Evitar o excesso de camadas
- OBS.: O excesso de camadas de gesso sintético diminui a porosidade, dificultando a retirada do gesso com a serra.

O gesso sintético é muito mais forte e resistente que o gesso comum. Isso proporciona um molde mais forte que a atadura gessada normal. Quatro ou cinco camadas fornecem um gesso para sustentação corporal e duas ou três camadas são suficientes para moldes que não suportarão peso.

A remoção do gesso sintético é feita com uma serra oscilatória convencional, existindo a opção de usar lâminas próprias, porém a lâmina comum provoca super aquecimento, existindo a opção de usar lâminas próprias desenvolvidas no Brasil, o mesmo não ocorre com a lâmina comum.

Perfil lâmina comum



Lâmina comum



Perfil da lâmina apropriada para gesso sintético.



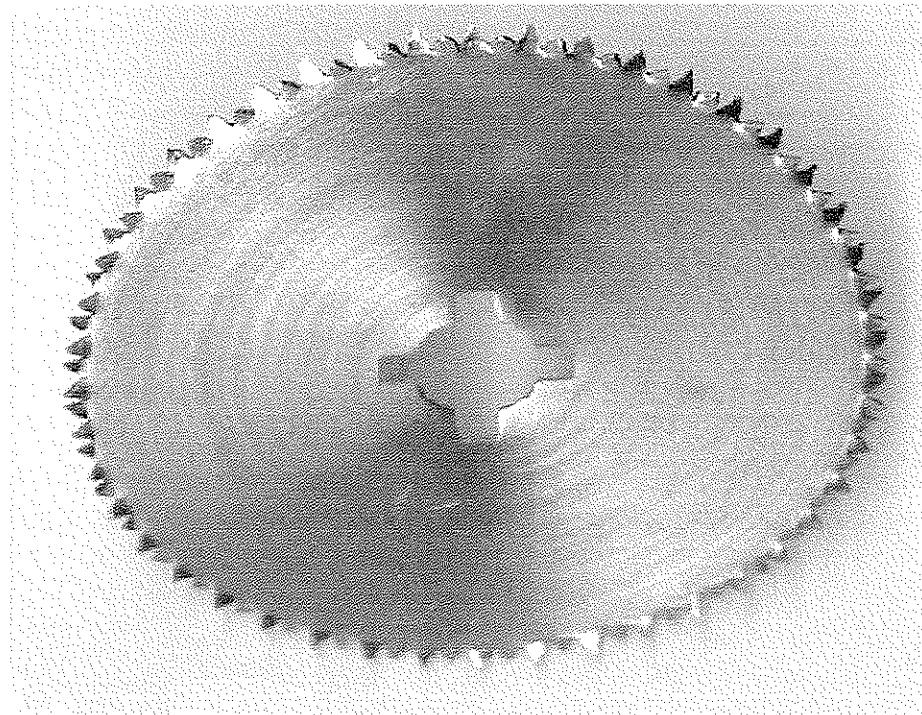
ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de Imobilizações Ortopédicas

8

Apoio:

 CONTROLLER



Deverá ser usado óculos de proteção pois fragmentos de acrílico podem ser arremessados pela serra. O método correto consiste em bivalvar o gesso . Cuidado deverá ser tomado em relação ao super aquecimento da serra. Para remover a resina da lâmina, dos afastadores e da tesoura de gesso devemos imergi-los em água quente (60 a 70.ºc) por cinco minutos, depois em álcool isopropílico e realizar a limpeza com pano.

O gesso sintético deverá ser armazenado em área fresca e seca, evitando extremos de umidade e temperatura. A embalagem nunca poderá ser violada.

COMO APLICAR O GESSO SINTETICO?

Existem basicamente 3 técnicas que podem ser utilizadas para aplicação de gesso sintético.

Técnica A: Sem imersão na água. Tempo de endurecimento 4 a 6 minutos. Se for necessário um tempo maior para a confecção de um molde e obter uma melhor modelagem recomendam aplicar o gesso sintético molhado.

Técnica B: Com imersão na água. Sem amassar ou apertar o rolo, Apenas retire o excesso. Tempo de endurecimento 8 a 10 minutos.

Técnica C : Para acelerar o processo de endurecimento: (com a imersão na água e pressionando três vezes).
Proceda três compressões (pressione três vezes firmes no rolo; submerso na água).
Com essa técnica tem-se 3 minutos para o término do enfaixamento.

DICAS NO MANUSEIO DO GESSO SINTÉTICO

Alise e esfregue o gesso sintético aplicado para obter um bom contato entre as camadas. Sempre com a luva úmida para melhorar o deslizamento.

- a) Após 15 minutos o molde estará suficientemente rígido, para completa imobilização. Aguarde 30 minutos,antes de acrescentar peso corporal.
- b) Quando colocar salto deve fazer de 4 a 5 camadas de dobras no gesso. Saltos para calcanhares também podem ser usados como moldes confeccionados com gesso sintético. Para a fixação do salto será necessário mais um rolo do gesso sintético de 5,0 cm x 3,6m.

- c) Sendo necessário fazer modificações por razões terapêuticas, camadas adicionais de gesso sintético deve sempre molhar para uma melhor aderência. O novo rolo deve fixar sobre si mesmo para melhor se aderir á parte endurecida. Para que isso ocorra, utiliza-se técnica de imersão do gesso sintético em água.
- d) Utilizar protetor com aventais e luvas de procedimento ao manipular o produto, pois caso ao contrario a resina de poliuretano irá aderir á pele e tecidos. Evitar que o produto entre em contato com a pele e outras áreas desprotegidas do corpo do paciente durante a aplicação.
- e) Para um melhor conforto e acabamento: deixar 2 cm de sobra de algodão e malha nas extremidades.
- f) Após terminar o enfaixamento, aplique água nas luvas e alise o molde, para que haja uma perfeita aderência entre as camadas.
- g) Em áreas de difícil moldagem, mantenha as mãos no lugar por 30 segundos a fim de acelerar o endurecimento.
- h) Construa o molde envolvendo o gesso sintético em espiral, colocando sobre a volta anterior a metade ou dois terços de sua largura. Como em qualquer bandagem, tome cuidado para evitar tensão excessiva. Para garantir uma ajustagem cômoda, enrole a atadura com uma leve tensão.

CONSTRUÇÃO OU MOLDAGEM EXCESSIVA:

O gesso sintético é muito mais resistente do que o gesso comum. E com isto proporciona em molde resistente e delgado em comparação, 4 ou 5 camadas são adequadas para moldes que suportarão peso corporal. 2 ou 3 camadas são suficientes para a confecção do MS.

Um molde de gesso sintético feito com excesso de camadas é muito mais difícil remover do que um construído adequadamente.

Deve-se evitar contato com a pele. Se ocorrer este contato deve-se usar álcool ou água morna com sabão para remover a resina.

Caso a irritação persista após estes procedimentos é recomendado o auxílio de um dermatologista para avaliar o caso.

INSTRUÇÕES AOS CLIENTES:

- 1) Os moldes confeccionados com o gesso sintético são leves, fortes e resistentes e impõem, portanto, menor restrição quanto as atividades dos clientes do que quando se usam moldes de gesso comum.
- 2) Seguir cuidadosamente as instruções médicas a respeito de atividades físicas.
- 3) Evitar bater ou colidir o molde contra superfícies rígidas
- 4) Não utilizar nada para colocar sob o gesso, pois poderá lesar a pele e causar infecção. Se a coceira for um problema, consulte um médico.

5) Evitar molhar os moldes confeccionados com gesso sintético. Se accidentalmente as extremidades ficarem úmidas, secar com um secador de cabelos ou ventilador por 30 minutos a 1 hora

6) Se molhar o gesso sintético?

- Tirar o excesso com uma toalha,
- Seque com um secador,
- Evite deixar molhado por muito tempo, (gesso úmido) pode causar odor e macerações na pele.

REMOÇÃO DO GESSO SINTÉTICO:

- O gesso sintético pode ser removido com o auxílio de uma serra para gesso convencional, usando a lâmina específica para o gesso sintético.
- É recomendável o uso de óculos de segurança; tanto para o técnico quanto para o cliente durante a retirada do aparelho; por causa dos estilhaços (fibras de acrílico) do gesso sintético que poderá causar danos aos olhos do cliente e do técnico.
- Bivalvar o gesso,
- Evitar o super aquecimento da lâmina da serra que pode ser causada pela acumulação de resina, este problema ocorre normalmente quando é utilizado a lâmina de gesso comum.

REMOÇÃO DA RESINA:

A resina pode ser removida da lâmina da serra de gesso através da imersão da lâmina em água quente (60 a 70 graus Celsius) por 5 minutos. Após, imersa em álcool isopropílico, em seguida esfregue a lâmina com um pano e resina irá se desgrudando da lâmina. A mesma técnica pode ser utilizada para outros instrumentos metálicos, tais como: tesoura e afastador de gesso.

ARMAZENAGEM DO PRODUTO:

- O gesso sintético deve ser armazenado em área seca e fresca.
- Evitar extremos de temperatura e umidade.
- Deve-se tomar cuidado para não furar ou rasgar a embalagem, pois isso provocará o endurecimento prematuro do produto dentro da embalagem.
- Para melhor desempenho, efetuar rotação do estoque e giro das caixas do gesso sintético em 180 °C a cada 30 dias.

PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES:

- Desconhecimento da técnica,
- Aplicar sem atenção.
- Não usar luvas. (o gesso sintético irá aderir a pele),
- Aplicar com cremes ou vaselinhas. (não se deve usar).
- Aplicar a atadura com pressão excessiva.

QUANTIDADE DE MATERIAL SUGERIDO PARA A APLICAÇÃO DE IMOBILIZAÇÕES

TIPOS DE IMOBILIZAÇÃO

Para criança e adulto pequeno:

GESSO ANTEBRAQUIO - DIGITAL OU MANUAL.

Material

1- Atadura Sintética.

- 1rl de atadura sintética de 5cm

2- Algodão

- 1rl de 5 cm

3- malha:

- 50cm de malha tubular de 5 cm

ESCAFÓIDE

Material:

1- Atadura Sintética.

- 1rl de 5 cm

2- Algodão:

- 1rl de 5 cm

3- Malha:

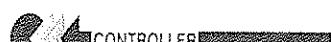
- 50cm de malha tubular de 5 cm + 10 cm de malha de 2,5cm

ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de Imobilizações Ortopédicas

15

Apoio:



AXIOPALMAR + POLEGAR:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rl de atadura sintética de 5cm ou 1rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 1rl de 5 cm

3- Malha:

- 50cm de malha tubular de 5 cm + 10cm de malha de 2,5cm

GESO AXIOPALMAR:

1-Atadura sintética:

- 2rls de 5cm ou 1rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 2rls de 10cm

4- Malha:

- 70cm de malha tubular de 15cm.

COLETE GESSADO:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 4rls de atadura sintética de 10cm

2- Algodão:

- 3rls de 10cm

3- Malha:

- 100cm de malha tubular de 15cm

BOTA GESSADA SEM SALTO:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rls de 7,5cm de atadura sintética.

2- Algodão:

- 2rls de 7,5cm

3- Malha:

- 1 metro de malha de 7,5cm

BOTA GESSADA COM SALTO:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rls de 7,5cm + 1rl de 5 cm

2- Algodão:

- 2rls de 7,5cm

3- Malha:

- 1 metro de 7,5cm

GESO COXO - MALEOLAR:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rls de 7,5cm de atadura sintética

2- Algodão:

- 2rl de 7,5cm

3- Malha:

- 1 metro de malha de 7,5cm

INGUINO -PODÁLICO :

Material:

1-Atadura Sintética:

- 3rls de 7,5cm da atadura sintética.

2-Algodão:

- 2rls de 7,5cm

3-Malha:

- 1 metro de malha de 7,5cm

PELVIPODÁLICO:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 8rls de 10cm

2-Algodão:

- 6-8rls de 10cm

3-Malha:

- 1 metro de 5,0cm

PARA ADULTO MÉDIO

GESSO ANTEBRAQUIO -DIGITAL OU MANUAL.:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 1rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 1rl de 7,5cm

3- Malha:

- 50cm de malha tubular de 5 cm

ESCAFÓIDE:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 1rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 1rl de 7,5cm

3- Malha:

- 50cm de 5 cm + 10cm de malha de 2,5cm

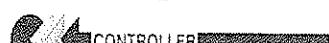
AXIOPALMAR + POLEGAR.:

ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de Imobilizações Ortopédicas

20

Apoio:



Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rls de 5cm ou 1 rolo de 7,5cm.

2- Algodão:

- 1 ou 2 rolos de algodão de 7,5cm

3- Malha:

- 50cm de 5 cm + 10cm de malha de 2,5cm

GESSO AXIOPALMAR:

1-Atadura sintética:

- 2rls de 7,5cm ou 1 rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 1 ou 2 rls de 7,5cm

3-Malha:

- 100cm de malha tubular de 5cm.

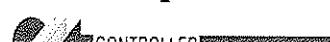
COLETE GESSIONDO:

ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de Imobilizações Ortopédicas

21

Apoio:



Material:

1- Atadura Sintética:

- 5rls de 12,5cm

2- Algodão:

- 4rls de 12,5cm

3- Malha:

- 150cm de malha tubular de 15cm

BOTA GESSADA SEM SALTO:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rl de 7,5cm ou 10cm de atadura sintética

2- Algodão:

- 2rls de 7,5cm

3-Malha:

- 1 metro de 7,5cm .

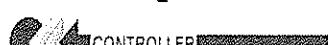
BOTA GESSADA COM SALTO:

ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de Imobilizações Ortopédicas

22

Apoio:



Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rl de 7,5 cm ou 10cm de atadura sintética + 1 rolo de 5cm

2- Algodão:

- 2rls de 7,5cm

3- Malha:

- 1 metro de 7,5cm

GESO COXO-MALEOLAR

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2-3rls de 7,5cm

2- Algodão:

- 2rls de 7,5cm

3- Malha:

- 1 metro de malha de 7,5cm.

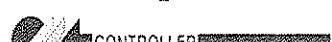
INGUINO -PODÁLICO :

ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de Imobilizações Ortopédicas

23

Apoio:



Material:

1- Atadura Sintética:

- 3rls de 12,5cm de atadura sintética.

2- Algodão:

- 2rls de 10cm

3- Malha:

- 1 ,5 metro de malha de 7,5cm

PELVIPODÁLICO

Material

1-Atadura Sintética:

- 10rls de 12,5cm

1- Algodão:

- 8-10rls de 10cm

2- Malha:

- 2m de 10cm + 1/2m de 15cm

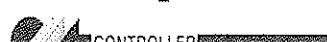
PARA ADULTO GRANDE

ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de Imobilizações Ortopédicas

24

Apoio:



GESSO ANTEBRAQUI -DIGITAL OU MANUAL.:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 1rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 1rl de 7,5cm

3- Malha:

- 50cm de malha tubular de 5 cm

ESCAFÓIDE:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 1rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 1rl de 7,5cm

3- Malha:

- 50cm de malha tubular de 5 cm + 10cm de malha de 2,5cm

AXIOPALMAR + POLEGAR.:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rls de 7,5cm ou 1rl de 10cm

2- Algodão:

- 1rl de 7,5cm

3- Malha:

- 100cm de malha tubular de 5 cm + 10cm de malha de 2,5cm

Material:

4- Atadura Sintética:

- 2rls de 7,5cm ou 1rl de 10cm

5- Algodão:

- 1rl de 7,5cm

6- Malha:

- 100cm de malha tubular de 5 cm + 10cm de malha de 2,5cm

COLETE GESSIONADO

Material:

1- Atadura Sintética:

- 5-6rls de 12,5cm

2- Algodão:

- 5rls de 10cm

3- Malha:

- 150cm de 20cm

BOTA GESSIONADA SEM SALTO

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rls de 10cm + 1 rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 2rls de 10cm

3- Malha:

- 1 metro de 10cm

BOTA GESSADA COM SALTO

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2rls de 10cm + 1rl de 7,5cm

2- Algodão:

- 2rls de 7,5cm

3- Malha:

- 1 metro de 10cm

GESO COXO-MALEOLAR.:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 3-4rls de 10cm

2- Algodão:

- 2rls de 10cm

3- Malha:

- 1 metro de 10cm

INGUINO -PODÁLICO .:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 5rls de 12,5cm

2- Algodão:

- 3rls de 10cm

3- Malha:

- 1,5 metro de 10cm

PARA ADULTO EXTRA GRANDE

Gesso Antebraquio -digital ou manual.:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 1rl de 10cm ou 2rls de 7,5cm

2- Algodão:

- 1rl de 7,5cm

3- Malha:

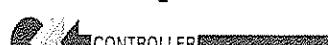
- 50cm de 7,5cm

ASTEGO

Associação Brasileira dos Técnicos
de Imobilizações Ortopédicas

29

Apoio:



ESCAFÓIDE

Material:

1- Atadura Sintética:

- 1rl de 7,5cm e 1rl de 2,5cm

2- Algodão:

- 1rl de 7,5cm

3- Malha:

- 50cm de 7,5cm + 10cm de 2,5cm

AXIOPALMAR

Material:

1- Atadura Sintética:

- 2-3rls de 7,5cm ou 2rls de 10cm

2- Algodão:

- 2rls de 7,5cm

3- Malha:

- 1 metro de 7,5cm

COLETE GESSIONADO

Material:

1- Atadura Sintética:

- 9-10rls de 12,5cm

2- Algodão:

- 5rls de 10cm

3- Malha:

- 2 metro de 20cm

BOTA GESSIONADA SEM SALTO

Material:

1- Atadura Sintética:

- 3-4rls de 10cm

2- Algodão:

- 3rls de 10cm

3- Malha:

- 1 metro de 10cm

Material:

1- Atadura Sintética:

- 3-4rls de 10cm + 1rl de 5 cm

2- Algodão:

- 3rls de 10cm

3- Malha:

- 1 metro e 50cm de 10cm

GESO COXO-MALEOLAR.:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 4rls de 12,5cm

2- Algodão:

- 2rls de 10cm

3- Malha:

- 1 metro e 50cm de 15cm

INGUINO -PÓDALICO .:

Material:

1- Atadura Sintética:

- 6rls de 12,5cm + 1rl de 7,5cm

1- Algodão:

- 4rls de 10cm

2- Malha:

1 metro e 50cm de 15cm

AVALIAÇÃO

TESTE GESEN SINTÉTICO

- 1) Quais as indicações do uso de gesso sintético?
a) () Pós redução de fratura
b) () Com edema e hematoma
c) () Fraturas tardias sem edema e sem lesões de partes moles

- 2) Quais os componentes mais modernos do gesso sintético?
a) () Resina
b) () Tecido de poliéster com resina de poliuretano
c) () Tecido de fibra de vidro

- 3) Quantas técnicas podem ser utilizadas para a aplicação do gesso sintético?
a) () 5
b) () 3
c) () 2

- 4) Quantas camadas de gesso sintético são necessários para fazer um gesso suropodálico sem salto?
a) () 5 a 8
b) () 6 a 8
c) () 3 a 4

- 5) Quantas camadas de gesso sintético são necessários para fazer um gesso antebraquiaomanual?
a) () 1 a 2
b) () 2 a 3
c) () 5 a 8

6) Qual o tempo necessário de secagem do gesso sintético para colocar carga total?

- a) () 30 minutos
- b) () 10 minutos
- c) () 20 minutos

7) Quando se faz um gesso sintético é necessário usar luvas?

- a) () sim
- b) () não
- c) () eventualmente

8) Qual a medida de gesso sintético usada para fazer o antebraquiomanual em um adulto?

- a) () 10,5
- b) () 12,5
- c) () 7,5

9) Qual a medida de gesso sintético usada para fazer o suropodálico sem salto, em um adulto?

- a) () 12,5
- b) () 7,5
- c) () 10,5

10) Qual a técnica utilizada para a retirada do gesso sintético?

- a) () Abertura Unilateral
- b) () Bivalvado
- c) () Todas

- 11) Descreva gesso sintético?
- 12) Qual o cuidado a ser tomado com o gesso sintético?
- 13) Quais as vantagens do gesso sintético?
- 14) Quais as vantagens para o cliente em relação ao gesso sintético?
- 15) Qual a reação química que endurece o gesso?
- 16) Qual os cuidados na aplicação do gesso sintético?
- 17) Quantas técnicas básicas existem na aplicação do gesso sintético?
- 18) Descreva as técnicas básicas para aplicação do gesso sintético:
- 19) Se a resina entrar em contato com a pele, qual o procedimento de imediato?
- 20) Qual a orientação a ser dada ao cliente após a aplicação do gesso sintético?
- 21) Se o gesso for molhado acidentalmente, qual o procedimento a ser realizado?

RESPOSTAS:

- 1- C
- 2- B
- 3- B
- 4- A
- 5- B
- 6- A
- 7- A
- 8- C
- 9- C
- 10-B

- 11) É composto de um tecido de poliéster tricotado, impregnado com uma resina de poliuretano.
- 12)* cuidado com edema/ Prazo de validade.
- 13)* Fácil aplicação, conforto, Higiênico, mais resistente, tem opções de cores, não desmancia.
- 14) Leve, pouco volumoso, confortável, não dá coceiras, não atrapalha no banho.
- 15)* A umidade ou água
- 16)* Evitar o contato do gesso com a pele, observar o numero de camadas aplicadas, evitando o excesso de camadas, usar avental e luvas na hora do procedimento.
- 17)* 3 Técnicas

- 18)* 1- Sem imersão de água
2- Com imersão na água. Sem amassar ou apertar o rolo apenas sacuda o excesso.
3- Para acelerar o processo de endurecimento: (Com imersão na água e pressionando três vezes). Proceda três compressões (pressione três vezes firmes no rolo submerso na água).
- 19)* Usar álcool ou água morna com sabão para remover a resina, se a irritação persistir deve se procurar um dermatologista.
- 20) a.seguir cuidadosamente as instruções médicas a respeito de atividades físicas.
b.Evitar bater ou colidir o molde contra superfícies rígidas.
c.Não utilizar nada para colocar sob o gesso, pois poderá Lesar a pele e causar infecção. Se a coceira persistir consultar um dermatologista.
d.Evitar molhar o molde de gesso sintético.
- 21) a- secar com um secador de cabelos ou ventilador por 30 minutos á 1 hora.
b- Tirar o excesso com uma toalha.
c- Não deixar molhado por muito tempo poderá causar odor e maceração na pele.