



GUIA DE CORRELATOS



2011 - Centro Universitário de Araraquara - Uniara.

È permitida à reprodução parcial ou total, desde que citada à fonte.

Reitor

Prof. Dr. Luiz Felipe Cabral Mauro

Pró-Reitoria Acadêmica

Prof. Flávio Módolo

Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde

Prof^a. Dr^a. Celi Vasques Crepaldi

Coordenadora do curso de Farmácia

Prof^a. Dr^a. Thalita Pedroni Formariz Pilon

Coordenador e Supervisor de Estágio

Prof.Msc. Leonardo Gorla Nogueira

Elaboradores

Bruna Lopes Manzi

Carolina Brotto Squariz

Iana Yuri Inouê

Lucia Cristina Piva

Paulo Paschoal

Agradecimentos

Agradecemos a todos os nossos colegas de classe, aos funcionários da Santa Casa que tanto nos ajudaram e ao Jéferson e Marcela, pelo imenso conhecimento transmitido.

Sumário

1. AGULHAS.....	10
1.1 Agulha de hubber.....	10
1.2 Agulha descartável.....	10
1.3 Agulha descartável 40x12 cm.....	10
1.4 Agulha para biópsia de medula óssea.....	10
1.5 Agulha para biópsia de tecidos moles.....	10
1.6 Agulha para Raqui – nº 16g w.....	10
1.7 Agulha para Raqui – nº 20g.....	10
1.8 Agulha para Raqui- nº 20g e no 22g – longa.....	10
1.9 Agulha para Raqui- nº 25g / no 26g / no 27g.....	10
1.10 Cateter duplo lúmen 18g / 7f.....	10
1.11 Cateter intravenoso – Abocath.....	11
1.12 Cateter intravenoso – Insyte.....	11
1.13 Cateter intra-cath.....	11
1.14 Cateter para anestesia.....	11
1.15 Epidural.....	11
1.16 Dispositivo de infusão intravenosa.....	11
1.17 Introdutor e cateter picc 26g.....	11
1.18 Lâmina de bisturi.....	12
1.19 Lanceta estéril.....	12
2. SONDAS E CÂNULAS.....	13
2.1 Cânulas para traqueostomia descartável.....	14
2.2 Cânula para traqueostomia de metal.....	14
2.3 Sonda de alimentação enteral infantil.....	14
2.4 Sonda de alimentação enteral adulto.....	14
2.5 Sonda retal.....	15
2.6 Sonda gástrica curta.....	15
2.7 Sonda gástrica longa.....	15

2.8	Sonda uretral.....	15
2.9	Sonda endotraqueal aramada.....	16
2.10	Sonda faucher.....	16
2.11	Sonda malecot.....	16
2.12	Sonda endotraqueal nasal b. p. norte.....	17
2.13	Sonda endotraqueal sem caff.....	17
2.14	Sonda endotraqueal com caff.....	17
2.15	Dreno tórax.....	17
2.16	Sonda para aspiração.....	18
2.17	Sonda foley 2 vias.....	18
2.18	Sonda foley 3 vias.....	18
2.19	Sonda de back morr.....	18
3.	EQUIPOS.....	19
3.1	Equipo simples (com injetor lateral e flash ball).....	20
3.2	Equipo simples fotossensível.....	20
3.3	Equipo para bomba de infusão.....	20
3.4	Equipo para bomba de infusão fotossensível.....	20
3.5	Equipo microgotas.....	20
3.6	Equipo bureta.....	20
3.7	Equipo de transfusão de sangue.....	20
3.8	Equipo para alimentação enteral.....	20
3.9	Equipo multivia – polifix (neonatal / pediatria).....	20
3.10	Equipo multivia – polifix (adulto).....	20
3.11	Equipo p. v. c.....	20
4.	OUTROS.....	21
4.1	Transdutor de pressão mx 260.....	22
4.2	Dreno sucção – portocac.....	22
4.3	Capa para artroscopia.....	22
4.4	Sistema de aspiração fechado.....	22

4.5	Cateter umbilical.....	22
4.6	Perfusor – 120cm – neonatal.....	22
4.7	Extensor para equipo.....	22
4.8	Eletrodo.....	22
4.9	Torneirinha – 03 / 04 vias.....	22
4.10	Filtro umidificador – higrobay (neonatal / pediatria).....	22
4.11	Filtro umidificador – humid vent (adultos).....	22
4.12	Bolsa de sangue simples.....	23
4.13	Bolsa de transferência de sangue.....	23
4.14	Cateter nasal tipo óculos (pediátrico / adulto).....	23
4.15	Cord clamp.....	23
4.16	Pulseira de identificação (adulto / neonatal).....	23
4.17	Bolsa de colostomia descartável infantil.....	23
4.18	Bolsa de colostomia descartável adulto.....	23
4.19	Bolsa de colostomia tipo caraia.....	23
4.20	Bolsa coletora de urina sistema fechado.....	23
4.21	Frasco para drenagem.....	23
5.	SERINGAS E LUVAS.....	24
5.1	Luvras de procedimento p / m / g.....	26
5.2	Luvras cirúrgicas.....	26
5.3	Seringa descartável slip.....	26
5.4	Seringa descartável com rosca.....	26
5.5	Seringa descartável com agulha 1 ml.....	26
5.6	Descartável com bico de silicone.....	26
5.7	Seringa oral Pack.....	26
6.	CURATIVOS.....	27
6.1	Atadura de crepe.....	28
6.2	Atadura algodoadada.....	28
6.3	Atadura gessada.....	28

6.4	Compressa algodoadada.....	28
6.5	Compressa de gaze.....	28
6.6	Tegaderme adulto.....	29
6.7	Tegaderme infantil.....	29
6.8	Fita adesiva crepe.....	29
6.9	Fita micropore.....	29
6.10	Esparadrapo.....	29
6.11	Atadura de rayon.....	29
6.12	Placa de hidrocolóide.....	29
6.13	Placa de carvão ativado.....	29
7.	FIOS PARA SUTURA.....	31
7.1	Fio Nylon 2-0 com agulha 2,0cm.....	32
7.2	Fio Nylon 2-0 com agulha 2,4cm.....	33
7.3	Fio Nylon 2-0 com agulha 3,0cm.....	33
7.4	Fio Nylon 3-0 com agulha 2,0cm.....	33
7.5	Fio Nylon 3-0 com agulha 2,4cm.....	33
7.6	Fio Nylon 3-0 com agulha 3,0cm.....	33
7.7	Fio Nylon 4-0 com agulha 1,5cm.....	33
7.8	Fio Nylon 4-0 com agulha 1,9cm.....	33
7.9	Fio Nylon 4-0 com agulha 2,0cm.....	33
7.10	Fio Nylon 4-0 com agulha 3,0cm.....	33
7.11	Fio Nylon 5-0 com agulha 1,5cm.....	33
7.12	Fio Nylon 5-0 com agulha 2,5cm.....	33
7.13	Fio Nylon 6-0 com agulha 1,5cm.....	34
7.14	Fio Nylon 10-0 com agulha 0,65cm.....	34
7.15	Fio Vicryl 0 com agulha 2,6cm.....	34
7.16	Fio Vicryl 0 com agulha 3,0cm.....	34
7.17	Fio Vicryl 0 com agulha 4,0cm.....	34
7.18	Fio Vicryl 0 com agulha 5,0cm.....	34

7.19	Fio Vicryl 1 com agulha 3,6cm.....	34
7.20	Fio Vicryl 1 com agulha 4,0cm.....	34
7.21	Fio Vicryl 1 com agulha 5,0cm.....	35
7.22	Fio Vicryl 2-0 com agulha 2,6cm.....	35
7.23	Fio Vicryl 2-0 com agulha 3,5cm.....	35
7.24	Fio Vicryl 2-0 com agulha 4,0cm.....	35
7.25	Fio Vicryl 2-0 com agulha 5,0cm.....	35
7.26	Fio Vicryl 3-0 com agulha 2,0cm.....	35
7.27	Fio Vicryl 3-0 com agulha 2,6cm.....	35
7.28	Fio Vicryl 3-0 com agulha 3,5cm.....	35
7.29	Fio Vicryl 4-0 com agulha 1,5cm.....	35
7.30	Fio Vicryl 4-0 com agulha 1,9cm.....	35
7.31	Fio Vicryl 4-0 com agulha 2,0cm.....	36
7.32	Fio Vicryl 5-0 com agulha 1,5cm.....	36
7.33	Fio Vicryl 5-0 com agulha 1,95cm.....	36
7.34	Fio Prolene 2-0 com 2 agulhas 2,0cm.....	36
7.35	Fio Prolene 2-0 com 2 agulhas 2,6cm.....	37
7.36	Fio Prolene 2-0 com 2 agulhas 7,5cm.....	37
7.37	Fio Prolene 3-0 com 2 agulhas 1,5cm.....	37
7.38	Fio Prolene 3-0 com 2 agulhas 2,0cm.....	37
7.39	Fio Prolene 3-0 com 2 agulhas 2,5cm.....	37
7.40	Fio Prolene 3-0 com 2 agulhas 3,0 cm.....	37
7.41	Fio Prolene 4-0 com 2 agulhas 1,5cm.....	37
7.42	Fio Prolene 4-0 com 2 agulhas 2,0 cm.....	37
7.43	Fio Prolene 5-0 com 2 agulhas 1,5cm.....	38
7.44	Fio Prolene 6-0 com 2 agulhas 1,3cm.....	38
7.45	Fio Prolene 7-0 com 2 agulhas 1,0cm.....	38
7.46	Fio Prolene 8-0 com 2 agulhas 0,65cm.....	38
7.47	Fio Prolene 10-0 com 2 agulhas 0,16cm.....	38

7.48	Fio Ethibond 2-0 – Valve kit.....	38
7.49	Fio Ethibond 2-0 com 2 agulhas 2,0 cm.....	39
7.50	Fio Ethibond 2-0 com 2 agulhas 2,0cm.....	39
7.51	Fio Ethibond 2-0 com 2 agulhas 5,0 cm.....	39
7.52	Fio Ethibond 5-0 com 2 agulhas 4,7cm.....	39
7.53	Fio Gatgut 0 sem agulha.....	39
7.54	Fio Catgut 0 com agulha 3 cm.....	39
7.55	Fio Catgut 0 com agulha 4 cm.....	40
7.56	Fio Gatgut 2-0 sem agulha.....	40
7.57	Fio Catgut 2-0 com agulha 2 cm.....	40
7.58	Fio Catgut 2-0 com agulha 3 cm.....	40
7.59	Fio Gatgut 3-0 sem agulha.....	40
7.60	Fio Catgut 3-0 com agulha 2,5cm.....	40
7.61	Fio Catgut 3-0 com agulha 3,0cm.....	40
7.62	Fio Catgut 4-0 com agulha 1,5cm.....	40
7.63	Fio Catgut 4-0 com agulha 2,5cm.....	40
7.64	Fio Catgut 5-0 com agulha 1,5cm.....	41
7.65	Fio Gatgut cromado 0 sem agulha.....	41
7.66	Fio Catgut cromado 0 com agulha 4cm.....	41
7.67	Fio Catgut cromado 1 com agulha 9cm.....	41
7.68	Fio Gatgut cromado 1 com 5cm agulha.....	41
7.69	Fio Catgut cromado 2-0 sem agulha.....	41
7.70	Fio Catgut cromado 2-0 com agulha 3cm.....	41
7.71	Fio Catgut cromado 3-0 com agulha 2,5cm.....	42
7.72	Fio Catgut cromado 3-0 com agulha 3,0cm.....	42
7.73	Fio Catgut cromado 4-0 com agulha 1,5cm.....	42
7.74	Fio Catgut cromado 4-0 com agulha 2,5cm.....	42
7.75	Fio Catgut cromado 5-0 com agulha 1,5cm.....	42
8.	REFERÊNCIAS.....	43

AGULHAS

DESCRIÇÃO	USO	OBSERVAÇÕES
AGULHA DE HUBBER	Uso oncológico: Utilizada para pulsão.	
AGULHA DESCARTÁVEL (13X4,5 CM / 25X0,8 CM / 25X5,5 CM / 30X0,7 CM)	Indicado para acesso intramuscular, intravenoso, infusão de medicamentos e extração de sangue ou flúidos.	CANHÃO MARRON 13x4,5 cm CANHÃO AZUL 25x0,6 cm CANHÃO VERDE 25x0,8 cm CANHÃO ROXO 25x5,5 cm CANHÃO CINZA 30x0,7 cm
AGULHA DESCARTÁVEL 40X12 CM	Indicada para manuseio de soluções.	COR DO CANHÃO: ROSA
AGULHA PARA BIÓPSIA DE MEDULA ÓSSEA	Utilizada para retirada de mostra da medula óssea.	
AGULHA PARA BIÓPSIA DE TECIDOS MOLES	Utilizada para retirada de mostra de tecidos moles (órgãos internos).	
AGULHA PARA RAQUI – N° 16G WEISS	Indicado para biopsias e anestésias em obesos	
AGULHA PARA RAQUI – N° 20G	Indicada para anestesia em obesos.	COR DO CANHÃO: AMARELO
AGULHA PARA RAQUI (N° 20G E N° 22G – LONGA)	Indicada para anestésias em obesos.	
AGULHA PARA RAQUI (N° 25G / N° 26G / N° 27G)	Indicada para cirurgias raqui e cesárias.	AGULHA PARA RAQUI N° 25G – CANHÃO AZUL. AGULHA PARA RAQUI N° 26G – CANHÃO BRONZE. AGULHA PARA RAQUI N° 27G – CANHÃO CINZA.
CATETER DUPLO LÚMEN 18G / 7F	Indicado para pacientes que fazem uso de NPT (Nutrição Parenteral).	
CATETER	Cateter para infusão	ABOCATH 14G – CANHÃO

INTRAVENOSO – ABOCATH	intravenosa.	LARANJA ABOCATH 16G – CANHÃO CINZA ABOCATH 18G – CANHÃO VERDE ABOCATH 20G – CANHÃO ROSA ABOCATH 22G – CANHÃO AZUL ABOCATH 24G – CANHÃO AMARELO
CATETER INTRAVENOSO – INSYTE	Cateter para infusão intravenosa	18G – VERDE 24G – AMARELO
CATETER INTRA-CATH	16G – indicado para punção em adultos. (amarelo) 19G – indicado para punção em crianças. (verde) 22G – indicado para punção em neo-natos. (azul)	
CATETER PARA ANESTESIA EPIDURAL 16G	Introdutor de agulha para raqui.	
DISPOSITIVO DE INFUSÃO INTRAVENOSA (SCALP 19G / 21G / 23G / 25G / 27G)	Utilizado para infusão intravenosa em curtos períodos.	
INTRODUTOR E CATETER PICC 26G	Cateter destinado a pacientes neonatos prematuros, para alimentação e	

	administração de soluções e medicamentos intravenosos.	
LÂMINA DE BISTURI (11, 12, 20, 21, 23)	Utilizada para cortes internos e externos.	
LANCETA ESTÉRIL	Dispositivo utilizado para perfuração.	

SONDAS E CÂNULAS

SONDAS: são artigos de nelaton ou de látex utilizados para drenar líquidos de vesículas como a urinária, bem como esvaziar conteúdo gástrico. Podem ser usadas também para realizar alimentação, oxigenoterapia, aspiração de secreções, traqueobrônquicas/salivares, promover hemostasia de varizes esofagianas, realizar clister evacuativo, etc.

CÂNULAS: são pequenos tubos de plástico, borracha ou metal, com calibre variável, formas e objetivos diversos, abertos em ambas as extremidades, destinados a serem introduzidos no corpo. Podem ser adaptados ou não a uma seringa, para injetar medicamentos ou aspirar material.

DESCRIÇÃO	USO	OBSERVAÇÕES
CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DESCARTÁVEL	São utilizadas para manter a passagem de ar aberta, para facilitar o processo respiratório e para reduzir o risco de infecções dentro da unidade de saúde.	CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DESCARTÁVEL – 9,5 (ADULTO) CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DESCARTÁVEL – 3,0 (PEDIÁTRICA)
CÂNULA PARA TRAQUEOSTOMIA DE METAL	São utilizadas para manter a passagem de ar aberta, para facilitar o processo respiratório durante um período prolongado.	
SONDA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL INFANTIL	Utilizada em dieta enteral de pacientes pediátricos.	SONDA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL INFANTIL 0,6 (O QUE DIFERENCIA UMA DA OUTRA É O DIÂMETRO E O COMPRIMENTO)
SONDA DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL ADULTO 12	Utilizada em dieta enteral de pacientes adultos	

<p>SONDA RETAL</p>	<p>Utilizada para retirada de gazes e esvaziamento do reto em pacientes com dificuldades para evacuar. Utilizada também para procedimentos que necessitam absorção rápida do medicamento.</p>	<p>SONDA RETAL Nº 20 (O QUE DIFERENCIA É O DIÂMETRO)</p>
<p>SONDA GÁSTRICA CURTA (04 / 06 / 08 / 10)</p>	<p>Dispositivo para introdução em órgãos para drenagem de fluídos ou para administração de soluções diversas. Utilizada para procedimentos naso/estomacal em pacientes pediátricos.</p>	
<p>SONDA GÁSTRICA LONGA (04 / 06 / 08 / 10 / 12 / 14 /16 / 18 / 20 / 22)</p>	<p>Dispositivo para introdução em órgãos para drenagem ou administração de soluções diversas. Utilizada para procedimentos naso/estomacal em pacientes adultos.</p>	
<p>SONDA URETRAL</p>	<p>Utilizada para fins de alívio, aplicação diretamente na uretra para esvaziamento da</p>	

	<p>bexiga. Principais indicações são:</p> <p>obtenção de urina asséptica para exame, esvaziar bexiga me pacientes com retenção urinária, em preparo cirúrgico e mesmo no pós operatório, para monitorizar o débito urinário horário e em pacientes inconscientes, para a determinação a urina residual ou com bexiga neurogênica que não possuam um controle esfinteriano adequado.</p>	
SONDA ENDOTRAQUEAL ARAMADA	<p>Indicado em cirurgias de Buco Maxilo para entubação de pacientes em anestesia geral.</p>	
SONDA FAUCHER	<p>Utilizada para promover o esvaziamento gástrico esofágico durante a fase pré-operatória. Tem por finalidade auxiliar na retirada de resíduos alimentares (lavagem retal).</p>	
SONDA MALECOT	<p>Utilizada em procedimentos que proporcionam acesso</p>	

	<p>direto ao estômago para alimentação integral prolongada, suporte medicamentoso e descompressão gástrica, podendo ser temporária ou permanente. Pode ser utilizada para drenagem torácica pediátrica.</p>	
<p>SONDA ENDOTRAQUEAL NASAL B. P. NORTE (6,5 / 8,0)</p>	<p>Utilizada para conexão ao respirador mecânico e introduzido pela via nasal.</p>	
<p>SONDA ENDOTRAQUEAL SEM CAFF</p>	<p>Utilizado para conexão ao respirador mecânico, introduzido via oral e sem balão.</p>	
<p>SONDA ENDOTRAQUEAL COM CAFF (2,5 / 9,0)</p>	<p>Utilizado para conexão ao respirador mecânico, introduzido via oral e com balão.</p>	
<p>DRENO TÓRAX (10F / 12F / 14F / 16F / 18F / 20F / 22F / 24F / 26F / 28F / 30F / 32F/ 34F / 36F/ 38F)</p>	<p>Utilizado para drenagem torácica de gases ou secreções. Pode ser colocado no pós-operatório de uma cirurgia torácica ou cardíaca, ou para resolver complicações de um traumatismo ou enfisema.</p>	
<p>SONDA PARA</p>	<p>Utilizada para aspiração</p>	

ASPIRAÇÃO (06F / 08F / 10F / 12F / 14F / 16F)	de dejetos do paciente.	
SONDA FOLEY 2 VIAS (06F / 08F / 10F / 12F / 14F / 16F / 18F / 20F / 22F / 24F)	É uma sonda vesical de demora, que é introduzida diretamente na uretra para saída da diurese, acoplada junto a uma bolsa coletora e também para irrigação contínua, em 2 vias.	
SONDA FOLEY 3 VIAS (16F / 18F / 20F / 22F / 24F)	É uma sonda vesical de demora, que é introduzida diretamente na uretra para saída da diurese, acoplada junto a uma bolsa coletora e também para irrigação contínua, em 3 vias.	
SONDA DE BACK MORR	Utilizada especificamente para o tratamento de sangramentos de varizes esofageanas, possuindo três luzes com dois bolões, sendo uma luz para insuflar o balão gástrico e outra para o balão esofageano. Indicada para contenção hemorrágica esofágica.	

EQUIPOS

EQUIPOS: são dispositivos que transportam o líquido do reservatório via equipamento para o paciente.

DESCRIÇÃO	USO
EQUIPO SIMPLES (COM INJETOR LATERAL E FLASH BALL)	Utilizado para aplicação de soluções intravenosas.
EQUIPO SIMPLES FOTOSENSÍVEL	Utilizado para aplicação de soluções intravenosas e indicado para medicamentos ou soluções fotossensíveis.
EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO	Utilizado em bomba de infusão, que controla o volume administrado ao paciente.
EQUIPO PARA BOMBA DE INFUSÃO FOTOSENSÍVEL	Utilizado em bomba de infusão, que controla o volume administrado ao paciente, aplicado com medicamentos fotossensíveis e N.P.P.
EQUIPO MICROGOTAS	Utilizado com medicamentos e soluções que necessitam serem administrado com um volume menor e sem o uso da bomba de infusão.
EQUIPO BURETA	Utilizado em medicamentos fracionados, principalmente as unidades pediátricas.
EQUIPO DE TRANSFUSÃO DE SANGUE	Para uso em bombas de sangue, haemacel e também, em alguns casos, albumina humana.
EQUIPO PARA ALIMENTAÇÃO ENTERAL	Utilizado em dietas e outras nutrições.
EQUIPO MULTIVIA – POLIFIX (NEONATAL / PEDIATRIA)	Utilizado em procedimentos em que necessite mais de uma via de acesso. Na Santa Casa é padronizado o equipo com 2 vias.
EQUIPO MULTIVIA – POLIFIX (ADULTO)	Utilizado em procedimentos em que necessite mais de uma via de acesso. Na Santa Casa é padronizado o equipo com 2 vias.
EQUIPO P. V. C.	Indicado para uso em Quimioterapia.

OUTROS

DESCRIÇÃO	USO
TRANSDUTOR DE PRESSÃO MX 260	Material que quando conectado a outros equipamentos da mesma marca, monitora a pressão cardíaca do paciente. Usado apenas em procedimentos cardíacos.
DRENO SUÇÃO – PORTOCAC (3,2 / 4,6 / 6,4)	Material sanfonado, usado para aspiração em alguns procedimentos.
CAPA PARA ARTROSCOPIA	Utilizado em cirurgia de videolaparoscopia
SISTEMA DE ASPIRAÇÃO FECHADO	Introduzido em tubos endotraqueais para aspiração. Este material previne possíveis contaminações respiratórias no paciente, quando faz uso prolongado de respirador mecânico.
CATETER UMBILICAL (3,5 / 6,0)	Material utilizado para acesso em recém-nascidos, via umbilical.
PERFUSOR – 120CM – NEONATAL	Utiliza-se como uma extensão para os equipos de bomba.
EXTENSOR PARA EQUIPO (60 / 120CM)	Utiliza-se como uma extensão para os equipos padrão.
ELETRODO	Utilizado para monitoramento cardíaco.
TORNEIRINHA – 03 / 04 VIAS	Acoplado ao equipo, controla o fluxo de saída do medicamento.
FILTRO UMIDIFICADOR – HIGROBAY (NEONATAL / PEDIATRIA)	Utilizado em pacientes que usam respiradores mecânicos. É um filtro antibactericida que absorve as secreções vindas dos pulmões, evitando assim, possíveis doenças respiratórias.
FILTRO UMIDIFICADOR – HUMID VENT (ADULTOS)	Utilizado em pacientes que usam respiradores mecânicos. É um filtro antibactericida que absorve as secreções vindas dos pulmões, evitando assim, possíveis doenças respiratórias.

BOLSA DE SANGUE SIMPLES	Utilizada para recolhimento de sangue. Utilizado no banco de sangue para armazenamento de coleta.
BOLSA DE TRANSFERÊNCIA DE SANGUE	Utilizada em situações em que o paciente necessita de uma transfusão de sangue.
CATETER NASAL TIPO ÓCULOS (PEDIÁTRICO / ADULTO)	Acoplado em uma unidade O2, ele auxilia na respiração do paciente.
CORD CLAMP	“Prendedor” umbilical utilizado após o nascimento e o cordão for cortado.
PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO (ADULTO / NEONATAL)	Pulseira descartável para identificação do paciente.
BOLSA DE COLOSTOMIA DESCARTÁVEL INFANTIL (MASCULINO / FEMININO)	Coletor de diurese infantil (masculino e feminino).
BOLSA DE COLOSTOMIA DESCARTÁVEL (ADULTO)	Utilizada para colostomia (descartável).
BOLSA DE COLOSTOMIA TIPO CARAIA	Utilizada para colostomia, lavável e de uso adulto.
BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA FECHADO	Bolsa utilizada para recolhimento de diurese, acoplada junto a uma sonda foley de 2 ou 3 vias.
FRASCO PARA DRENAGEM (500 / 1000 / 2000 ML)	Recipiente para coleta de secreções.

SERINGAS E LUVAS

SERINGAS: as seringas são constituídas geralmente de material plástico ou de vidro (mais raro ultimamente) que juntamente com suas respectivas agulhas, são utilizadas para inserir substâncias líquidas por via intravenosa, intramuscular, intracardíaca, subcutânea, intra-articular, oral (neste caso não necessita de agulha), para retirar sangue ou ainda para realizar uma punção aspirativa em um paciente.

LUVAS: são utilizadas como barreira de proteção prevenindo contra contaminação das mãos ao manipular material contaminado e também para reduzir a probabilidade de que microrganismos presentes nas mãos sejam transmitidos durante procedimentos.

O uso de luvas não substitui a necessidade da lavagem das mãos porque elas podem ter pequenos orifícios inaparentes ou danificar-se durante o uso, podendo contaminar as mãos quando removidas.

As luvas para uso por profissionais da saúde dividem-se em luva de procedimento e luva cirúrgica.

As luvas de procedimento são descartáveis, portanto devem ser desprezadas após cada uso e são indicadas para proteção exclusiva do usuário em situações como colheita de sangue, recebimento ou entrega de material biológico, para fazer curativos, dentre outros procedimentos.

A luva cirúrgica é de preferência descartável, mas pode ser reprocessada, embora com restrições, é indicada para uso em técnicas assépticas (para proteção do paciente e do usuário), tais como cateterização vesical, exames endoscópicos, punção para obtenção de liquor, líquido articular, líquido pleural, além de serem utilizadas em cirurgias.

DESCRIÇÃO	USO
LUVAS DE PROCEDIMENTO P / M / G	Trata-se de luvas descartáveis, em látex simples para uso em geral.
LUVAS CIRÚRGICAS 6,5 / 7,0 / 8,0 / 8,5	Trata-se de luvas descartáveis, em látex estéril, mais sensíveis ao toque do que as de procedimento, geralmente para uso cirúrgico.
SERINGA DESCARTÁVEL DE 03 / 05 / 10 / 20 / 60 ML SLIP	É Utilizada para aplicações de medicamento e soluções em geral.
SERINGA DESCARTÁVEL DE 03 / 05 / 10 / 20 / 60 ML COM ROSCA	São utilizadas para aplicações de medicamentos e soluções em geral nos setores de oncologia e Oftalmologia. Trata-se de uma seringa mais segura que as demais.
SERINGA DESCARTÁVEL COM AGULHA 1 ML	Seringa com agulha 13x4,5 mm. Indicada principalmente para administração de insulinas.
DESCARTÁVEL DE 60ML COM BICO DE SILICONE	Seringa utilizada para aspiração de secreções e para desobstruir S. V. D. (Sonda Vesical de Demora).
SERINGA ORAL PACK DE 03 / 05 / 10 / 20ML	Utilizada para dosagem de soluções e xaropes.

CURATIVOS

CURATIVO: é um meio terapêutico que consiste na limpeza e aplicação de uma cobertura estéril em uma ferida (quando necessário), com a finalidade de promover a rápida cicatrização e prevenir a contaminação ou infecção. Além dos objetivos citados, os curativos servem para:

- Remover corpos estranhos;
- Proteger a ferida contra traumas mecânicos;
- Promover hemostasia;
- Fazer desbridamento mecânico e remover tecidos necróticos;
- Reduzir edemas;
- Drenar e/ou absorver secreções e exsudatos inflamatórios;
- Diminuir odor;
- Manter a umidade da ferida;
- Fornecer isolamento térmico;
- Dar conforto psicológico ao paciente;
- Diminuir a intensidade da dor;
- Limitar a movimentação em torno da ferida.

DESCRIÇÃO	USO
ATADURA DE CREPE DE 10 / 15 / 20 CM	Utilizada em curativos padrão.
ATADURA ALGODONADA DE 10 / 15 / 20 CM	Utilizada para curativos ortopédicos, onde o paciente terá necessidade de ser engessado.
ATADURA GESSADA DE 08 / 10 / 15 / 20 CM	Utilizada para imobilização óssea.
COMPRESSA ALGODONADA DE 10X15 CM	Utilizada para limpeza e absorção de um ferimento em que não se possa utilizar gaze.
COMPRESSA DE GAZE – 13 FIOS	Utilizada para limpeza e absorção de um ferimento ou simplesmente para assepsia.

TEGADERME ADULTO	Trata-se de um curativo transparente que permite visualizar o acesso do introdutor intravenoso. Uso adulto.
TEGADERME INFANTIL	Trata-se de um curativo transparente que permite visualizar o acesso do introdutor intravenoso. Uso infantil.
FITA ADESIVA CREPE	Utilizada para fixar ataduras em curativos padrão. Pode ser utilizada também para identificação de seringas, para fixar rótulos de soro e no fechamento de pacotes.
FITA MICROPORE 25 / 50 / 100MM	Fita adesiva utilizada para fixação de cateteres, escalpes, e outros acessos intravenosos.
ESPARADRAPO	Fita adesiva utilizada em curativos padrão (para afixá-los). Muito usado em procedimentos ortopédicos que exigem curativos.
ATADURA DE RAYON	Trata-se de uma atadura anti-necrose de ferimentos. Indicada para queimaduras ou picadas de insetos e animais peçonhentos.
PLACA DE HIDROCOLÓIDE 10X10 / 15X15 / 20X20 CM	Trata-se de um curativo para fechamento de escaras ou ferimentos como, por exemplo, queimaduras superficiais. É indicado em feridas não infectadas, com médio e baixo volumes de exsudação. Pode ser usado em presença de tecido necrótico e fibrina.
PLACA DE CARVÃO ATIVADO 10X10 / 10X20 CM	Trata-se de um curativo para absorção de fluidos ou de resíduos de medicamentos em um ferimento. Pode ser aplicada em feridas com moderada a intensa exsudação, com ou sem infecção, com ou sem tecido necrótico, em feridas cavitárias e feridas fétidas. Geralmente este curativo é aplicado em outros curativos, quando nestes ocorrem reações alérgicas ou uma evolução negativa.

--	--

FIOS PARA SUTURA HOSPITALAR

Os **FIOS DE SUTURA** podem ser classificados de várias formas, levando-se em conta:

- **A sua degradação pelo organismo:** absorvíveis (de longa ou curta permanência) ou não absorvíveis
- **A sua origem:** orgânicos, sintéticos, mistos ou minerais
Exemplos? Fio de algodão é um fio orgânico, o fio de aço é um fio mineral, o fio de nylon é um fio sintético
- **A quantidade de seus filamentos:** multifilamentados ou monofilamentados
- **O seu diâmetro:** os fios tem diâmetros ou calibres variados expressos em zeros, sendo o número de zeros correspondente a um diâmetro capaz de determinar a resistência tênil. Quanto maior o número de zeros, mais fino é o fio.
- **Agulhados ou não**

Conhecendo estas propriedades dos fios, pode-se escolher um fio adequado às suturas de mucosas, por exemplo, a mucosa ora, que possui uma cicatrização rápida, sem necessidade de tensão, podem ser realizadas com fio absorvível de curta permanência, como o CatGut. Já a pele pela sua forma e resistência, necessita de um fio com baixo coeficiente de atrito e causador de pouca reação tecidual como Fio de Nylon monofilamentado.

- Fio de Nylon

Trata-se de um fio sintético, monofilamentar e não absorvível.

Abaixo segue os tipos de fios, suas respectivas especificações e indicações:

Tipos	Especificações Técnicas	Indicações
Fio Nylon 2-0 com agulha 2,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 2,0cm de extensão	Fechamento externo

Fio Nylon 2-0 com agulha 2,4cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 2,4cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 2-0 com agulha 3,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 2,4cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 3-0 com agulha 2,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 2,0cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 3-0 com agulha 2,4cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 2,4cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 3-0 com agulha 3,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 3,0cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 4-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, triangular com 1,5cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 4-0 com agulha 1,9cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 1,9cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 4-0 com agulha 2,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 1,95cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 4-0 com agulha 3,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, triangular com 2,0cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 5-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, triangular com 1,5cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 5-0 com agulha 2,5cm	Fio com agulha 3/8 de círculo triangular com 2,0cm de extensão	Fechamento externo

Fio Nylon 6-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo triangular com 1,5cm de extensão	Fechamento externo
Fio Nylon 10-0 com agulha 0,65cm	Fio com 2 agulhas 3/8 de círculo, corpo hexagonal com 0,65 de extensão	Oftalmológico

- **FIO VICRYL OU POLIVICRYL**

Trata-se de um fio sintético e absorvível, que contém ácido poliglicólico e é recoberto com caprolactona e estearato de cálcio.

Abaixo segue os tipos de fios, suas respectivas especificações e indicações:

TIPOS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	INDICAÇÕES
Fio Vicryl 0 com agulha 2,6cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 2,6cm de extensão	Fechamento interno – gastrointestinal
Fio Vicryl 0 com agulha 3,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, corpo cilíndrico com 3,0cm de extensão	Fechamento interno – gastrointestinal
Fio Vicryl 0 com agulha 4,0cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 4,0cm de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio Vicryl 0 com agulha 5,0cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 5,0cm de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio Vicryl 1 com agulha 3,6cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 3,6cm de extensão	Fechamento em geral
Fio Vicryl 1 com	Fio com agulha ½ de	Fechamento em geral /

agulha 4,0cm	círculo, corpo cilíndrico com 3,6cm de extensão	Ginecologia Obstétrica
Fio Vicryl 1 com agulha 5,0cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 5,0cm de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio Vicryl 2-0 com agulha 2,6cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 2,6cm de extensão	Fechamento interno – gastrointestinal
Fio Vicryl 2-0 com agulha 3,5cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 3,5cm de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio Vicryl 2-0 com agulha 4,0cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 4,0cm de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio Vicryl 2-0 com agulha 5,0cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 5,0cm de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio Vicryl 3-0 com agulha 2,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, corpo cilíndrico com 3,5cm de extensão	Fechamento geral
Fio Vicryl 3-0 com agulha 2,6cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 2,6cm de extensão	Gastrointestinal
Fio Vicryl 3-0 com agulha 3,5cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 3,5cm de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio Vicryl 4-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica 2,6cm de extensão	Urologia
Fio Vicryl 4-0 com agulha 1,9cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, corpo cilíndrico com ponta triangular	Fechamento geral

	com 1,9cm de extensão	
Fio Vicryl 4-0 com agulha 2,0cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 2,0cm de extensão	Gaстрintestinal
Fio Vicryl 5-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico com 1,5cm de extensão	Urologia
Fio Vicryl 5-0 com agulha 1,95cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, corpo cilíndrico de ponta triangular com 1,95cm de extensão	Fechamento Geral

Observação: os fios Vicryl 6-0, 7-0 e 8-0 são destinados à cirurgia oftalmológica, mas foram descontinuados na unidade, devido ao seu alto custo, portanto se o médico preferir fazer o uso destes itens em procedimentos deve solicitá-los de forma antecipada.

- Fio de Seda

Trata-se de um fio de seda preta trançada, é um tipo de fio orgânico (natural) multifilamentar e não absorvível.

- **FIO PROLENE**

Trata-se de um fio sintético de polipropileno, monofilamentar e não absorvível.

Abaixo segue os tipos de fios, suas respectivas especificações e indicações:

TIPOS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	INDICAÇÕES
Fio Prolene 2-0 com 2 agulhas 2,0cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo cilíndrico e	Cardiovascular

	ponta triangular com 2,0cm de extensão	
Fio Prolene 2-0 com 2 agulhas 2,6cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo cilíndrico e ponta triangular com 2,6cm de extensão	Cardiovascular
Fio Prolene 2-0 com 2 agulhas 7,5cm	Fio com agulhas ½ de círculo, corpo cilíndrico e ponta triangular com 7,5cm de extensão	Fechamento Geral
Fio Prolene 3-0 com 2 agulhas 1,5cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo cilíndrico e ponta cônica de 1,5cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 3-0 com 2 agulhas 2,0cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo cilíndrico e ponta cônica de 2,0cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 3-0 com 2 agulhas 2,5cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo cilíndrico e ponta cônica de 2,5cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 3-0 com 2 agulhas 3,0 cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo cilíndrico e ponta cônica de 3cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 4-0 com 2 agulhas 1,5cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo quadrado e ponta cônica de 1,5cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 4-0 com 2 agulhas 2,0 cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo quadrado e ponta cônica de 2,0cm de	Cardiovascular

	extensão.	
Fio Prolene 5-0 com 2 agulhas 1,5cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo quadrado e ponta cônica com 2cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 6-0 com 2 agulhas 1,3cm	Fio com 2 agulhas 3/8 de círculo, corpo quadrado e ponta cônica com 1,3cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 7-0 com 2 agulhas 1,0cm	Fio com 2 agulhas 3/8 de círculo, corpo quadrado e ponta cônica com 1,0cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 8-0 com 2 agulhas 0,65cm	Fio com 2 agulhas 3/8 de círculo, corpo quadrado e ponta cônica com 0,65cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Prolene 10-0 com 2 agulhas 0,16cm	Fio com 2 agulhas 3/8 de círculo, corpo quadrado e ponta cônica com 0,16cm de extensão.	Oftalmológico

- **FIO ETHIBOND**

Trata-se de um fio de sutura sintético de poliéster, monofilamentar, trançado e não absorvível.

Abaixo segue os tipos de fios, suas respectivas especificações e indicações:

TIPOS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	INDICAÇÕES
Fio Ethibond 2-0 – Valvekit	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo quadrado e	Cardiovascular

	ponta cônica com 2,0cm de extensão	
Fio Ethibond 2-0 com 2 agulhas 2,0 cm (BP 93)	Fio com teflon com 2 agulhas ½ de círculo, corpo quadrado e ponta cônica com 2,0cm de extensão	Cardiovascular
Fio Ethibond 2-0 com 2 agulhas 2,0cm (BP 763)	Fio com agulhas ½ de círculo, corpo cilíndrico e ponta triangular com 7,5cm de extensão	Cardiovascular
Fio Ethibond 2-0 com 2 agulhas 5,0 cm (BP 43)	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo quadrado e ponta cônica de 5cm de extensão.	Cardiovascular
Fio Ethibond 5-0 com 2 agulhas 4,7cm	Fio com 2 agulhas ½ de círculo, corpo quadrado e ponta cônica de 4,7cm de extensão.	Fechamento Geral/ Cardiovascular

- **FIO CATGUT**

Trata-se de um fio de sutura orgânico (natural) de Colágeno, multifilamentar, torcido e absorvível, derivado da camada serosa dos intestinos de bovinos ou ovinos.

Abaixo segue os tipos de fios, suas respectivas especificações e indicações:

TIPOS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	INDICAÇÃO
Fio GatGut 0 sem agulha	Fio sem agulha	Fechamento Geral
Fio CatGut 0 com	Fio com agulha 3/8 de	Fechamento em geral /

agulha 3cm	círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 3,0 de extensão	Ginecologia Obstétrica / Gastrintestinal
Fio CatGut 0 com agulha 4cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 4,0 de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio GatGut 2-0 sem agulha	Fio sem agulha	Fechamento Geral
Fio CatGut 2-0 com agulha 2cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 2,0 de extensão	Fechamento Geral / Gastrintestinal
Fio CatGut 2-0 com agulha 3cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 3,0 de extensão	Fechamento Geral / Gastrintestinal
Fio GatGut 3-0 sem agulha	Fio sem agulha	Fechamento Geral
Fio CatGut 3-0 com agulha 2,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 2,5 de extensão	Fechamento Geral / Gastrintestinal
Fio CatGut 3-0 com agulha 3,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 3,0 de extensão	Fechamento Geral / Gastrintestinal
Fio CatGut 4-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 1,5 de extensão	Urologia
Fio CatGut 4-0 com agulha 2,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, corpo cilíndrico	Fechamento Geral / Gastrintestinal

	de ponta cônica com 2,5 de extensão	
Fio CatGut 5-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 1,5 de extensão	Urologia

- **FIO CATGUT CROMADO (CATCROMO)**

Trata-se de um Fio Catgut (descrito acima) que recebe um tratamento de impregnação com sais de cromo, o que lhe proporciona uma cor marrom.

Abaixo segue os tipos de fios, suas respectivas especificações e indicações:

TIPOS	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	INDICAÇÃO
Fio GatGut cromado 0 sem agulha	Fio sem agulha	Fechamento Geral
Fio CatGut cromado 0 com agulha 4cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 4,0 de extensão	Fechamento em geral / Ginecologia Obstétrica
Fio CatGut cromado 1 com agulha 9cm	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 9,0 de extensão	Gastrintestinal / tecidos friáveis
Fio GatGut cromado 1 com 5cm agulha	Fio com agulha ½ de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 5,0 de extensão.	Fechamento Geral/ Ginecologia Obstétrica
Fio CatGut cromado 2-0 sem agulha	Sem agulha	Fechamento Geral
Fio CatGut cromado 2-0	Fio com agulha 3/8 de	Fechamento Geral /

com agulha 3cm	círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 3,0 de extensão	Gastrintestinal
Fio CatGut cromado 3-0 com agulha 2,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 2,5 de extensão	Fechamento Geral / Gastrintestinal
Fio CatGut cromado 3-0 com agulha 3,0cm	Fio com agulha 3/8 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 3,0 de extensão	Fechamento Geral / Gastrintestinal
Fio CatGut cromado 4-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 1,5 de extensão	Urologia
Fio CatGut cromado 4-0 com agulha 2,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 2,5 de extensão	Fechamento Geral / Gastrintestinal
Fio CatGut cromado 5-0 com agulha 1,5cm	Fio com agulha 1/2 de círculo, corpo cilíndrico de ponta cônica com 1,5 de extensão	Urologia

REFERÊNCIAS:

- www.anvisa.com.br – acessado em 20/06/2011
- http://www.unimes.br/aulas/MEDICINA/aulas2005/1ano/Procedimentos_basicos_em_medicina/sondagens.html – acessado em 20/06/2011
- <https://www.e-compras.am.gov.br/documentos/ataregistro/712/AtaRegistro.html>
- <http://www.cirurfer.com.br/default.asp?p=produtosInterna&id=391> – Acessado em 26/06/2011
- <http://www.geocities.ws/xiturmamed/sondaedrenos.htm> - Acessado em 22/06/2011
- <http://www.cpqrr.fiocruz.br/posgraduacao/cienciasdasaude/apoio/Biosseguranca/38%20-%20EPI%20E%20EPC%20COMO%20BARREIRAS.pdf> acessado em 22/06/2011
- http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_procedimentos_microbiologiaclinica_controle_infechospitalar.pdf acessado em 24/06/2011
- <http://www.infopedia.pt/lingua-portuguesa/seringa> - acessado em 24/06/2011
- <http://www.dicio.com.br/seringa/> - acessado em 24/06/2011
- http://www.santacasago.org.br/docs/ccih_manual_de_curativos.pdf - acessado em 24/06/2011
- <http://www.fmt.am.gov.br/manual/curativos.htm> acessado em 26/06/2011
- <http://enf.ufmg.br/internatorural/textos/Manuais/curativos.pdf> acessado em 27/06/2011
- http://www.unimes.br/aulas/MEDICINA/Aulas2005/1ano/Procedimentos_basicos_em_medicina/nos_fios_e_suturas.html acessado em 27/06/2011
- http://www.incor.usp.br/marcapasso/orientacao_mp.html acessado em 28/06/2011