

"El documento original contiene páginas ilegibles."

BOTIQUIN BASICO PARA LA ATENCION PRIMARIA DEL ACCIDENTADO

DR. LUIS I. SOLORIZANO FLORES
Director de Servicios de Salud.

ANTES DE HABLAR SOBRE EL BOTIQUIN BASICO PARA LA ATENCION PRIMARIA DEL ACCIDENTADO, ES NECESARIO HACER VARIAS CONSIDERACIONES EN TORNO A LOS ACCIDENTES.

EN NUESTRO PAIS QUE TIENE UNA POBLACION DE 82'900,000 DE HABITANTES APROXIMADAMENTE, LA MORTALIDAD POR ACCIDENTES OCUPA EL PRIMER LUGAR, CON UNA TASA DE 96.5 DEFUNCIONES POR CADA 100,000 HABITANTES, SIENDO EL GRUPO DE EDAD MAS AFECTADA DE LOS 25 a 34 AÑOS, SIGUIENDO DE 5 A 14 AÑOS Y CUATRO VECES MAS FRECUENTES EN EL SEXO MASCULINO, QUE EN EL FEMENINO.

POR EL LUGAR DONDE OCURREN LOS ACCIDENTES ESTOS PUEDEN SER: EN EL TRANSPORTE Y VIA PUBLICA SIENDO MAS FRECUENTES LOS ATROPELLAMIENTOS (71.7%) QUE LAS COLISIONES (20.7%), ADEMAS LOS ACCIDENTES OCURRIDOS EN ESCUELAS, CENTROS DE RECREACION O LABORALES Y DESDE LUEGO, UN CAPITULO MUY IMPORTANTE LO OCUPAN LOS ACCIDENTES OCURRIDOS EN EL HOGAR, QUE AFECTAN PRINCIPALMENTE A MENORES Y ANCIANOS YA QUE ES DONDE OCURREN CON MAYOR FRECUENCIA CAIDAS, QUEMADURAS, HERIDAS POR OBJETOS CORTANTES, ASFIXIAS Y ENVENENAMIENTO, AUN CUANDO DESAFORTUNADAMENTE NO SE CUENTA CON ESTADISTICAS FIDELIGNAS AL RESPECTO EN NUESTRO PAIS.

LA ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD DEFINE COMO ACCIDENTE A UN SUCESO INDEPENDIENTE DE LA VOLUNTAD HUMANA QUE ES PRODUCIDO POR UNA FUERZA EXTERIOR QUE ACTUA RAPIDAMENTE Y SE MANIFIESTA POR UN DAÑO CORPORAL O MENTAL; SIN EMBARGO AL ANALIZAR LAS CIRCUNSTANCIAS QUE PODEAN AL ACCIDENTE SE PUEDE AFIRMAR QUE LA MAYORIA DE ELLOS SON PREVISIBLES, SIGUIENDO NORMAS

DE SEGURIDAD TANTO EN VIAS PUBLICAS COMO EN CENTROS DE CONCENTRACION HUMANA Y EL HOGAR.

ANTE LA MINIMA POSIBILIDAD DE QUE OCURRA UN ACCIDENTE ES NECESARIO QUE ADEMAS DEL BOTIQUIN BASICO DE URGENCIA, SE CUENTE CON UNA O VARIAS PERSONAS CAPACITADAS Y ADIESTRADAS PARA BRINDAR LA ATENCION DE PRIMEROS AUXILIOS. DESDE LUEGO EN LOS CENTROS DE TRABAJO SERA COMPETENCIA DE LAS COMISIONES MIXTAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EL VIGILAR QUE SE CUENTE DESDE UN BOTIQUIN BASICO HASTA UN SERVICIO MEDICO DE URGENCIA DEPENDIENDO DE LOS FACTORES DE RIESGO LABORALES; A PESAR DE QUE EXISTEN INFORMES ESTADISTICOS SOBRE UNA DISMINUCION EN EL NUMERO DE ACCIDENTES LABORALES, ES CUESTIONABLE SI HAN AUMENTADO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD O HA DISMINUIDO EL PERSONAL QUE LABORA EN ESTAS EMPRESAS.

EN LOS CENTROS DE RECREACION, POR SUS CARACTERISTICAS DE SER ABIERTO AL PUBLICO, Y YA QUE LA PRACTICA INADECUADA DE ACTIVIDADES FISICAS IMPLICA UN RIESGO POTENCIAL A SUFRIR LESIONES O UN ACCIDENTE INCLUSO GRAVE, ES NECESARIO QUE SE CUENTE CON UN SERVICIO MEDICO DE URGENCIA.

EN EL HOGAR, DONDE LA MAYORIA DE LAS PERSONAS PIENSA QUE ES EL LUGAR MAS SEGURO, ES DONDE OCURRE EL MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES QUE VAN DESDE UNA SIMPLE ESCORIACION HASTA

SITUACIONES GRAVES QUE PUEDEN OCACIONAR LA PERDIDA DE LA VIDA, ES POR ELLO NECESARIO CONCIENTIZAR A LA POBLACION - DE LOS RIESGOS POTENCIALES EN EL HOGAR.

CUADRO No. 1

EN TERMINOS GENERALES EL BOTIQUIN BASICO DE URGENCIA ESTA CONSTITUIDO POR:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - ANALGESICO ANTIPIRETICOS | - TELA ADHESIVA O MICROPORO |
| - ANTIESPASMODICOS | - VENDAS ELASTICAS DE 5 Y 10 C. |
| - ANTIHISTAMINICOS | - ALCOHOL |
| - GASAS ESTERILES | - MERTHIOLATE |
| - JERINGAS DESECHABLES DE 5 Y 10 ML. | - ISODINE |
| - TERMOMETRO ORAL | - AGUA OXIGENADA |
| - ALGODON | - TIJERAS DE PUNTA RAMA |
| - LAMPARA SORDA CON PILAS | - PINZAS DE DISECCION |
| - PONADA PARA QUEMADURAS LEVES TIPO FURACIN. | |

DESDE LUEGO ESTE BOTIQUIN SERA MEJOR EQUIPADO DEPENDIENDO LOS RECURSOS ECONOMICOS CON LOS QUE SE CUENTE, Y DE LA CAPACITACION MEDICA DE QUIEN ESTA A CARGO DE DICHO BOTIQUIN Y SOBRE TODO SIEMPRE SE DEBE REVISAR QUE ESTE COMPLETO.

CUADRO No. 2

EL BOTIQUIN BASICO DE UNA AMBULANCIA PARA LA ATENCION PRIMARIA DE LESIONADOS CONTIENE MEDICAMENTOS:

- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| - DAPIRONA | - CLORURO DE K. | - ISOSORBIDE |
| - BUTILHIOSCINA | - DEMAMETOXONA-HIDROCORTIZONA | - EFFORTIL |
| - NALFUBINA | - DIFENIL HIDANTOINA | - OUVAINA |
| AVAPENA | - DOPAMINA | - XILOCAINA |
| ADRENALINA | - DEMEROL | - VALIUM 10 MG. |
| - ARTENEROL | - FUROSEMIDE | - DRGPERIDOL |
| AMINOFILINA | - GLUCOSA 50% | - DIAZEPAN |
| - ATROPINA | - DILACORAN | |
| - GLUCONATO DE CALCIO | - HALDOL | |
| - DICARBONATO DE NA. | - LANATOCIDO C | |

CUADRO No. 3

MATERIAL DE CURACION:

- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| - APOSITOS ESTERILES | - JERINGAS DESECHABLES DE 5 Y 10 ML. |
| - GASAS ESTERILES | - TORUNDAS DE ALCOHOL |
| - VENDA ELASTICA | - TORUNDAS DE BENZAL |
| VENDA DE GUATA | - SOLUCION FISIOLOGICA |
| - TELA ADHESIVA | - SEDA DERMALON 6 DEXON 1 1/0 3/0 4/0 |
| - MICROPORO | - SOLUCION GLUCOSADA AL 5% |
| SOLUCION HARTMAN | |

CUADRO No. 4

INSTRUMENTAL Y EQUIPO:

EQUIPO PARA CIRUGIA MENOR CON

- 2 PINZAS KELLY CURVAS	- CANULAS PARA TRAQUEOSTOMIA
- 2 PINZAS KELLY RECTAS	- SONDAS DE LEVIN
- 1 MANGO DE BISTURI	- SONDAS DE ROUSH
- 1 PORTA AGUJAS	- SONDAS DE FOLEY
- 2 SEPARADORES	- ASPIRADOR MANUAL
- PINZA DISECCION SIN DIENTES	- HOJAS PARA BISTURI
- LARINGOSCOPIO	- TIJERAS CON PUNTA
- CANULAS DE GUEDEL	- TIJERAS RECTAS
- DESFIBRILADOR	- FERULAS NEUMATICAS
- AMBU ADULTO E INFANTIL	- COLLARIN CERVICAL
- TERBLANT	- EQUIPO PARA VENOCCLISIS

- MINISTROS BASICOS SE ENVIARAN JUNTO CON TARJETAS PARA TRIAGER AL CENTRO DE COMANDO MEDICO DE LOS PUESTOS DE AVANZADA, INSTALADOS EN LA ZONA VERDE, EN EL AREA DE DESASTRE.

COMANDO MEDICO SE HARA CARGO DE LA DISTRIBUCION DE EQUIPO, MEDICAMENTOS, FARMACIA, RECEPCION DE INFORMACION PROCEDENTE DE LA ZONA ROJA DEL DESASTRE, DE LA CAPACIDAD HOSPITALARIA DE LA ZONA VERDE, Y DE LA SITUACION DE PERSONAL MEDICO.

EN LOS PUESTOS MEDICOS DE AVANZADA SE CONTROLARA CON PERSONAL MEDICO A

PARAMEDICO CAPACITADO PARA EFECTUAR EL TRIAGE DE LESIONADOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS INTERNACIONALES, COLOR ROJO PACIENTES QUE REQUIEREN ATENCION -- MEDICA PRIORITARIA, POR LA NATURALEZA DE SUS LESIONES QUE PONEN EN PELIGRO LA VIDA, SERAN EVACUADOS DE INMEDIATO A UNIDADES HOSPITALARIAS, AMARILLO - PACIENTES CON LESIONES MENORES QUE NO AMERITEN SU TRASLADO A CENTRO HOSPITALARIO Y NEGRO PACIENTES CUYA NATURALEZA DE LAS LESIONES SON MORTALES POR NECESIDAD Y LOS CADAVERES.

EN LA ZONA ROJA DEL AREA DE DESASTRE UNICAMENTE TRABAJARAN GRUPOS DE PERSONAS ENTRENADAS PARA RESCATE DE VICTIMAS Y EN CASO NECESARIO UN MEDICO CIRUJANO CON MEDICAMENTOS Y EQUIPOS QUE PUEDE TRAER EN UNA MOCHILA A SU ESPALDA, ADEMAS DE UN MALETIN CON EQUIPO QUIRURGICO Y DE ANESTESIA.

NO DEBEMOS DE OLVIDAR QUE LA MAYOR AFLUENCIA DE VICTIMAS OCURRE DESDE QUE SE PRESENTA EL DESASTRE Y DURA 36 HORAS APROXIMADAMENTE, PERO DEPENDIENDO DEL TIPO DE DESASTRE Y DESDE LUEGO EL AREA GEOGRAFICA ESTA SITUACION SE - PUEDE PROLONGAR INCLUSO VARIOS DIAS, POR LO QUE ES NECESARIO SE RELEVE AL PERSONAL Y SE MANTENGA EL STOK DE MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CURACION Y -- PAPELERIA.

CUADRO No. 5

AREA DE SUMINISTROS BASICOS

REQUERIMIENTOS DE MATERIAL MEDICO PARA EL TRATAMIENTO DE 1,000 HERIDOS (DERIVADO DE NORMAS PRELIMINARES OMS/OPS) (ADAPTADO AL CUADRO BASICO DEL SECTOR SALUD DE MEXICO).

CUADRO No.6

ANESTESICOS / SEDANTES	CANTIDAD ó NUMERO
AMPOLLETAS DE MORFINA (15 mgs.)	200
AMPOLLETAS DE MEPIRIDINA (100 mgs.)	200
TABLETAS DE ACIDO ACETILSALICILICO (500 mgs.)	1000
AMPOLLETAS DE DIAZEPAM (10mgs).	50
AMPOLLETAS DE CLOROPROMAZINA (50 mgs.)	50

CUADRO No. 7

ANTIBIOTICOS	CANTIDAD ó NUMERO
AMPOLLETAS DE PENICILINA G BENZATICA (1'200,000U)	200
AMPOLLETAS DE PENICILINA G PROCAINICA CON PENICILINA CRISTALINA (4'000,000 U).	200
CAPSULAS O COMPRIMIDOS DE PENICILINA (250 o 500 mgs).	1000
AMPOLLETAS DE AMPICILINA (250 mgs.)	50
CAPSULAS DE AMPICILINA (250 mgs.)	500
AMPOLLETAS DE DICLOXACILINA (250 mgs.)	50
CAPSULAS DE DICLOXACILINA (250 mgs.)	500
CAPSULAS DE TETRACICLINA (250 mgs.)	500

CUADRO No. 8

SOLUCIONES REQUERIDAS PARA LA CORRECCION DE ALTERACIONES DE AGUA, ELECTROLITOS Y ACIDO BASE (PH).	CANTIDAD ó NUMERO
AGUA BIDEESTILADA PARA INYECCIONES	10 LITROS
SOLUCION DE CLORURO DE SODIO (0.9%)	200 LITROS

CUADRO No. 9

ANESTESICOS	CANTIDAD ó NUMERO
LIDOCAINA (1% y 2%)	3 LITROS
OXIDO NITROSO (DE ACUERDO A PRACTICAS Y EQUIPO LOCAL)*	-----
HALOTANO (DE ACUERDO A PRACTICAS Y EQUIPO LOCAL)*	-----
ETER ANESTESICO (DE ACUERDO A PRACTICAS Y EQUIPO LOCAL)*	-----
CURARE	50 AMPOLLETAS.

CUADRO No. 10

JERINGAS (DESECHABLES).	CANTIDAD ó NUMERO
10 ML.*	100
5 ML.*	200
3 ML.*	500

CUADRO No. 11

VEF.	CANTIDAD ó NUMERO
ANALGESICOS/SEDANTES	
INMUNOGLOBULINA HUMANA HIPERINMUNE ANTITETANICA	500,000 U. TOTAL
TOXOIDE TETANICO	500 ML. TOTAL

CUADRO 12

PREPARACIONES MISCELANEAS

CANTIDAD ó NUMERO

AMPOLLETAS DE ATROPINA (1 mgs.)	50
AMPOLLETAS DE ADRENALINA (2 mgs.)	5
AMPOLLETAS DE FUROSEMIDA (20 mgs.)	10
AMPOLLETAS DE HIDROCORTISONA (100 mgs.)	50

CUADRO No. 13

SOLUCIONES REQUERIDAS PARA LA CORRECCION DE
ALTERACIONES DE AGUA ELECTROLITOS Y ACIDO -
BASE (PH)

CANTIDAD ó NUMERO

DEXTRAN	100 LITROS
SOLUCION DE GLUCOSA (5% y 50%)	200 LITROS
SOLUCION DE CLORURO DE POTASIO (15%)	10 LITROS
SOLUCION DE BICARBONATO DE SODIO (7.5%)	20 LITROS

CUADRO No. 14

AGUJAS (DESECHABLES)

CANTIDAD ó NUMERO

20 G x 25 mm.	20 G x 32 mm.
22 G x 30 mm.	25 G x 16 mm.

1, 000

CUADRO No. 15

ANTISEPTICOS	CANTIDAD 6 NUMERO
ALCOHOL ETILICO DE 96°	5 LITROS
THIMERSAL O EQUIVALENTE	5 LITROS
COLORURO DE BENZALCONIO, TIPO HOSPITALARIO (12%)	20 LITROS

CUADRO No. 16

APOSITIVOS	CUADRO 6 CANTIDAD
TELA ADHESIVA (1.25 - 7.5 cms. x 10 mts.)*	200 METROS
MATERIAL POROSO, NO ADHESIVO (10 cms. X 10 Mts.)*	200 METROS
GASAS ESTERILES (SECA CORTADA, SECA, SIMPLE SECA)*	200 METROS
LAMINAS DE ALGODON (100 cm.2 ó MATERIAL EQUIVALENTE)*	200 METROS
ALGODON (TORUNDAS)*	20 KILOS

CUADRO No. 17

MATERIAL DE INMOVILIZACION	CUADRO 6 NUMERO
VENDAS ENYESADAS (ANCHO: 5-20 cms. x 2.55 cms)*	500
TERULAS PARA MIEMBRO PELVICO, MODELO TOMAS*	10

* Material básico disponible.

LIST A

BASIC DRUG REQUIREMENTS FOR 10 000 PERSONS FOR 3 MONTHS

Reference No.	Drug (group and strength)	Pharmaceutical form and strength	Total required for 3 months (rounded up)
A.1 Analgesics [2.1]			
A.1.1	acetylsalicylic acid	tab. 300 mg	17 000 tab.
A.1.2	paracetamol	tab. 500 mg	4 500 tab.
A.2 Antihelmintics [6.1]			
A.2.1	mebendazole ☐	tab. 100 mg	2 100 tab.
A.2.2	piperazine	syrup 500 mg/5 ml (30-ml bottles)	5 litres
A.3 Antibacterials [6.3]			
A.3.1	ampicillin ☐	pow. susp. 125 mg/5 ml	479 bottles of 60 ml
A.3.2	benzylpenicillin	pow. inj. (0.6 g (1 million IU))	500 vials
A.3.3	phenoxymethylpenicillin	tab. 250 mg	9 500 tab.
A.3.4	procaine benzylpenicillin	pow. inj. 1.0 g (1 million IU)	175 vials

*The figures in square brackets refer to the categories and subcategories in the Model List of Essential Drugs contained in the report of the WHO Expert Committee on the Use of Essential Drugs (WHO Technical Report Series, No. 1981, 1981).

☐ Square symbol indicates that alternative drugs could be used. See page 7 under Explanatory note 1.

Abbreviations used:

amp.	ampoules
cap.	capsules
cont.	content
pow. inj.	powder for injection
pow. susp.	powder for suspension
tab.	tablets

12

Reference No.	Drug (group and strength)	Pharmaceutical form and strength	Total required for 3 months (rounded up)
---------------	---------------------------	----------------------------------	--

A.3.5	soft one-mebendazole + mebendazole ☐	tab. 400 mg + 80 mg	7 500 tab.
A.3.6	terrazole ☐	tab. 250 mg	9 000 tab.
A.4 Antimalarials [6.4]			
A.4.1	chloroquine ☐	tab. 150 mg	8 000 tab.
A.4.2	chloroquine ☐	syrup 50 mg/5 ml	3 litres
A.5 Antianemics [10.1]			
A.5.1	ferrous sulphate + folic acid (not used during pregnancy only)	tab. 60 mg + 0.2 mg	15 000 tab.
A.5.2	ferrous sulphate	tab. 60 mg	30 000 tab.
A.6 Dermatologicals [13.1]			
A.6.1	benzoic acid + salicylic acid	oint. 6% + 3%, 25-g tube	100 tubes
A.6.2	neomycin + bacitracin ☐	oint. 5 mg + 500 IU/g, 25-g tube	50 tubes
A.6.3	calcium lotion ☐	lotion	5 litres
A.6.4	benzyl benzoate	lotion 25%	35 litres
A.6.5	petroleum violet (not in Essential Drugs list)	crystals	200 g (8 bottles)

*The figures in square brackets refer to the categories and subcategories in the Model List of Essential Drugs contained in the report of the WHO Expert Committee on the Use of Essential Drugs (WHO Technical Report Series, No. 685, 1981).

*In treatment of chloroquine-resistant malaria, see List B, item B-2.

☐ Square symbol indicates that alternative drugs could be used. See page 7 under Explanatory note 1.

Abbreviations used:

amp.	ampoules
cap.	capsules
cont.	content
pow. inj.	powder for injection
pow. susp.	powder for suspension
tab.	tablets

Table 1

Symptoms	Possible percentage (and numbers with symptoms)	Number of cases and treatment
15 Years of age and older (5 000 persons)		
Respiratory	20% (1 000)	700 cases, upper respiratory tract acetylsalicylic acid tablets 300 cases, lower respiratory tract tetracycline tablets
Musculoskeletal	15% (750)	500 cases, acetylsalicylic acid tablets 250 cases, paracetamol tablets
Digestive	15% (750)	300 cases, metformazole tablets 250 cases, aluminium hydroxide tablets 200 cases, senna tablets
Genitourinary	15% (750)	375 cases, sulfamethoxazole + trimethoprim tablets 375 cases, procaine benzylpenicillin injections
Diarrhoea	10% (500)	500 cases, oral rehydration sachets
Malaria	10% (500)	500 cases, chloroquine tablets
Skin, trauma	5% (250)	125 cases, benzyl benzoate lotion 50 cases, neomycin + bacitracin ointment 25 cases, calamine lotion 25 cases, gentian violet 25 cases, chlorhexidine solution
Eyes	5% (250)	250 cases, tetracycline ointment 100 cases, retinol 60 mg capsules (200 000 IU vitamin A)
Anaemia in pregnancy	2.5% (175)	175 cases, ferrous salt + folic acid tablets
Anaemia without pregnancy	2.5% (175)	175 cases, ferrous salt tablets

Table 2
Standardized treatment schedules (List A)

Drug	Age group	Form and strength	Course and quantity	Total requirement*
acetylsalicylic acid	children	tab 300 mg	½-1 tds 2/7	= 6 tab = 2 100 t
acetylsalicylic acid	adult	tab 300 mg	2 tds 2/7	= 12 tab = 14 400 t
aluminium hydroxide	adult	tab 500 mg	1 qds 5/7	= 20 tab = 5 000 t
ampicillin	children	pulv susp 125 mg/5ml	125 mg qds 5/7	= 100 ml = 420 bottle (60 ml)
benzoic acid + salicylic acid	children	oint 25 g	(external use)	= 100 t
benzyl benzoate	both	lotion 25%	100 ml	= 100 ml = 35 lit
benzylpenicillin	children	pulv inj 0.6 g (1 million IU)	1 od 5/7	= 5 vials = 500 vi
calamine lotion	both	1-litre bottles (external use)		= 5 lit

*Based on numbers of persons to be treated as given in Table 1. Quantities are rounded up in List A.

□ Square symbol indicating that alternative drugs could be used. See page 7 under Explanation note 1.

Abbreviations used

- bid = take twice a day
- cap = capsule(s)
- od = take daily
- oint = ointment
- pulv inj = powder for injection
- pulv susp = powder for suspension
- qds = take 4 times a day
- salt = at once
- tab = tablets
- tds = take 3 times a day
- t/t = a number of days per week

LIST B

DRUGS FOR USE BY DOCTORS AND SENIOR HEALTH WORKERS

(in addition to List A)

Refer- ence No.	Drug (group in Essential Drugs list)	Pharmaceutical form and strength	Total amount
B 1	Local anaesthetics (1-2)		
	B 1.1 lidocaine□	inj 1% vial of 50 ml	10 vials
B 2	Analgesics (2-3)		
	{B 2.1 pethidine□*	inj 50 mg in 1-ml amp.	10 amp l
B 3	Antiallergics (3)		
	B 3.1 chlorpheniramine□	tab 4 mg	100 tab
B 4	Antiepileptics (5)		
	B 4.1 diazepam	inj 5 mg/ml, 2-ml amp.	10 amp

*The figures in square brackets refer to the categories and subcategories in the Model List of Essential Drugs contained in the report of the WHO Expert Committee on the Use of Essential Drugs (WHO Technical Report Series, No 685, 1981).

*This substance is subject to international control under the Single Convention on Narcotic Drugs (1966) and the Convention on Psychotropic Substances (1971). AOT supplied with the Emergency Health Kit to be obtained locally in accordance with approved national procedures.

□ Square symbol indicates that alternative drugs could be used. See page 7, under Explanatory note 1.

Abbreviations used:

- amp = ampoule(s)
- cap = capsule(s)
- inj = injection
- inj sol = injectable solution
- unit = unit(s)
- tab = tablet(s)
- tab inj = powder for injection

List B

Refer- ence No.	Drug (group in Essential Drugs list)	Pharmaceutical form and strength	Total amount
B.5	Antifectives (6)		
	B 5.1 metronidazole□	tab 250 mg	1 500 tab (2 tabs 5/ for 10 patients)
	B 5.2 benzylpenicillin	pulv inj 3.0 g	100 vials
	B 5.3 chloramphenicol□	cap. 250 mg	2 000 cap (2 qds 5/7 for 50 patients)
	B 5.4 cloxacillin□	cap. 500 mg	3 000 cap (1 qds 7/ for 35 adults) (1 bd 7/7 for 30 children)
B.6	Antimalarials (6-7)		
	B 6.1 quinine	inj 300 mg/ml	20 amp of 2 ml (average of 4 ml per patient)
	B 6.2 sulfadoxine + pyrimethamine	tab. 500 mg + 25 mg	1 50 tab. (2-3 stat for 50 patients)
B.7	Plasma substitute (11-1)		
	B 7.1 dextran 70	inj sol. 6%/500 ml with 10 giving sets	5 litres

*The figures in square brackets refer to the categories and subcategories in the Model List of Essential Drugs contained in the report of the WHO Expert Committee on the Use of Essential Drugs (WHO Technical Report Series, No 685, 1983).

□ Square symbol indicates that alternative drugs could be used. See page 7, under Explanatory note 1.

Abbreviations used:

- amp = ampoule(s)
- bd = twice a day
- cap = capsule(s)
- inj = injection
- inj sol = injectable solution
- unit = unit(s)
- powd for inj = powder for injection
- qds = 4 times a day
- stat = at once
- tab = tablet(s)
- tab inj = tablet(s)
- 7/7 = 7 times a day
- 7/7 = 7 number of days per week

Refer- ence No.	Drug (group in Essential Drugs list)	Pharmaceutical form and strength	Total amount
-----------------------	--	-------------------------------------	--------------

B.17 Solutions [26.2]

B.17.1 compound solution of sodium lactate	inj. sol. 500 ml	1	10 litres
B.17.2 glucose	inj. sol. 50% hypertonic, 10-ml amp.		10 amp.
B.17.3 sodium chloride	inj. sol. 0.9% isotonic, 500 ml with 10 giving sets		5 litres
B.17.4 water for injection	10-ml amp.		100 amp.

The figures in square brackets refer to the categories and subcategories in the Model List of Essential Drugs contained in the report of the WHO Expert Committee on the Use of Essential Drugs (WHO Technical Report Series, No. 685, 1985)

□ Square symbol indicates that alternative drugs could be used. See page 7, under Explanation note 1.

Abbreviations used:

amp	= ampoules)
cap	= capsules)
inj	= injection
inj. sol.	= injectable solution
orol. inj.	= oromucil
pulv. inj.	= powder for injection
tab.	= tablets)

LIST C

BASIC MEDICAL EQUIPMENT FOR A CLINI

(Items marked with an asterisk (*) may need replacing every 3 months)

Refer- ence No.	Description	Quantity
C.1	Sterile disposable syringes, Luer 2 ml	4 000*
C.2	Sterile disposable syringes, Luer 10 ml	1 000*
C.3	Sterile disposable needles 0.8 × 40 mm/G21 × 1½" (0.8 × 38 mm)	2 500*
C.4	Sterile disposable needles 0.5 × 16 mm/G25 × 5/8" (0.5 × 15 mm)	2 500*
C.5	Interchangeable glass syringes, Luer 2 ml	5
C.6	Interchangeable glass syringes, Luer 10 ml	5
C.7	Interchangeable needles, 144 assorted, Luer	2 packets
C.8	Sterile swabs	5 000
C.9	Emergency suture sets with needles, packet of 12	15 packets*
C.10	Needle holder	1
C.11	Scalpel handle, No. 3 size	2
C.12	Artery forceps	2
C.13	Dissecting forceps	2
C.14	Blades, disposable, size 10	100*
C.15	Scissors, straight	6
C.16	Scissors, suture	1
C.17	Thermometers, clinical	10
C.18	Stethoscopes, standard and fetal	2 of each
C.19	Sphygmomanometer, aneroid	1
C.20	Diagnostic set (otoscope, ophthalmoscope)	1
C.21	Batteries, alkaline, dry-cell, "D" type, 1.5 V, for item C.20	4*
C.22	Vaginal speculum, Graves	2
C.23	Metal syringe for ear-washing, 90 ml	1
C.24	Tongue depressor, metal	1
C.25	Nasogastric tubes, size Ch 5 (premature), polyethylene	5*