



**LET
CUBA
BREATHE**



Emergenza Sanitaria Cuba – Elenco necessità mediche

ALLEGATO 1

Elenco delle necessità mediche prioritarie

Guida sintetica per donatori e associazioni

Dati forniti dal Ministero della Salute Pubblica di Cuba (MINSAP)

Questo documento sintetizza le necessità sanitarie più urgenti di Cuba, suddivise in quattro aree: farmaci essenziali, farmaci oncologici, materiale sanitario di consumo e apparecchiature mediche. Tutte le donazioni devono pervenire seguendo le indicazioni operative contenute nel Regolamento e accompagnate dal file di riepilogo.



**LET
CUBA
BREATHE**



Emergenza Sanitaria Cuba – Elenco necessità mediche

1. FARMACI ESSENZIALI

I farmaci elencati di seguito sono quelli di uso quotidiano nel sistema sanitario cubano. La carenza riguarda tutte le aree terapeutiche fondamentali, dalla medicina d'urgenza alla salute mentale, dalla pediatria alla cura delle malattie croniche.

Farmaco	Formato
Soluzione fisiologica (NaCl 0,9%) – 500 ml	Sacche
Metamizolo (Dipirone) 600 mg – fiale iniettabili	Fiale
Metamizolo (Dipirone) 500 mg – compresse	Compresse
Paracetamolo 500 mg – compresse	Compresse
Ibuprofene 400 mg – compresse	Compresse
Idrocortisone – flacone iniettabile	Flaconi
Prednisolone 20 mg – compresse	Compresse
Prednisone 5 mg – compresse	Compresse
Ceftriaxone 1 g – flacone iniettabile	Flaconi
Cefazolina 1 g – flacone iniettabile	Flaconi
Vancomicina 500 mg – flacone	Flaconi
Colistina 100 mg – flacone	Flaconi
Azitromicina 500 mg – compresse	Compresse
Azitromicina 200 mg – sospensione orale pediatrica	Flaconi
Flufenazina decanoato 25 mg – fiale (antipsicotico depot)	Fiale
Olanzapina 10 mg – compresse (antipsicotico)	Compresse
Sertralina 50 mg – compresse (antidepressivo)	Compresse
Acido folico 5 mg – compresse	Compresse
Vitamina K1 (Fitomenadione) 1 mg – fiale	Fiale
Fumarato ferroso 200 mg – compresse (ferro)	Compresse
Fumarato ferroso infantile – sospensione orale	Flaconi
Glibenclamide 5 mg – compresse	Compresse
Metformina 500 mg – compresse	Compresse
Amlodipina 10 mg – compresse	Compresse
Captopril 25 mg – compresse	Compresse
Carvedilolo 6,25 mg – compresse	Compresse
Idralazina 50 mg – compresse	Compresse
Metildopa 250 mg – compresse	Compresse
Clopidogrel 75 mg – compresse (antiaggregante)	Compresse



**LET
CUBA
BREATHE**



Emergenza Sanitaria Cuba – Elenco necessità mediche

Furosemide 40 mg – compresse (diuretico)	Compresse
Beclometasone 50 mcg – aerosol	Flaconi
Salbutamolo aerosol 100 mcg/dose	Flaconi
Tetraciclina 0,5% – unguento oftalmico neonatale	Tubetti
Prednisolone – collirio	Flaconi
Dorzolamide 20 mg/ml – collirio (glaucoma)	Flaconi
Latanoprost 0,005% – collirio (glaucoma)	Flaconi
Carbamazepina 200 mg – compresse (epilessia)	Compresse
Valproato di sodio 500 mg – compresse (epilessia)	Compresse
Valproato di sodio 250 mg/5 ml – sciroppo	Flaconi
Levodopa/Carbidopa 250/25 mg – compresse (Parkinson)	Compresse
Levotiroxina 0,1 mg – compresse (ipotiroidismo)	Compresse
Iodopovidone 10% – flacone da 120 ml	Flaconi



**LET
CUBA
BREATHE**



Emergenza Sanitaria Cuba – Elenco necessità mediche

2. FARMACI ONCOLOGICI E ONCOEMATOLOGICI

Cuba dispone di un programma oncologico avanzato, ma la carenza di chemioterapici e farmaci di supporto mette a rischio la vita di migliaia di pazienti oncologici. Si tratta di farmaci specialistici e costosi, spesso non reperibili sul mercato locale.

Farmaco	Indicazione terapeutica
Acido folinico 50 mg	Supporto chemioterapia
Acido zoledronico 4 mg	Metastasi ossee
Actinomicina D 0,5 mg	Tumori pediatrici
Bicalutamide 50-150 mg	Cancro prostata
Bleomicina 15 mg	Linfomi, tumori testicolo
Capecitabina 500 mg	Cancro colon, mammella
Carboplatino 450 mg	Chemioterapia (vari tumori)
Ciclofosfamide 50 mg / 1 g	Chemioterapia, malattie autoimmuni
Cisplatino 50 mg	Chemioterapia (vari tumori)
Citarabina 500 mg	Leucemie
Clorambucile 2 mg	Leucemia linfatica cronica
Nilotinib 200 mg	Leucemia mieloide cronica
Dacarbazina 200 mg	Melanoma, linfoma di Hodgkin
Daunorubicina 20 mg	Leucemie acute
Docetaxel 80 mg	Cancro mammella, polmone, prostata
Doxorubicina 50 mg	Ampio spettro oncologico
Etoposide 100 mg	Cancro polmone, testicolo, linfomi
Fludarabina 50 mg	Leucemia linfatica cronica
Fluorouracile (5-FU) 500 mg	Cancro colon, mammella, stomaco
Gemcitabina 1 g	Cancro pancreas, polmone, vescica
Idrossiurea 500 mg	Leucemia mieloide cronica
Idarubicina 5 mg	Leucemie acute
Ifosfamide 1 g	Sarcomi, linfomi
Imatinib 400 mg	Leucemia mieloide cronica (terapia mirata)
Irinotecan 100 mg	Cancro colon-retto
Letrozolo 2,5 mg	Cancro mammella (ormonoterapia)
Melfalan 2 mg	Mieloma multiplo
Mercaptopurina 50 mg	Leucemie
Metotrexato 50-500 mg	Leucemie, linfomi, tumori solidi
Mitomicina C 10 mg	Cancro stomaco, vescica
Mitoxantrone 20 mg	Leucemie, cancro prostata



**LET
CUBA
BREATHE**



Emergenza Sanitaria Cuba – Elenco necessità mediche

Oxaliplatino 100 mg	Cancro colon-retto
Paclitaxel 300 mg	Cancro mammella, ovaio, polmone
Procarbazina 50 mg	Linfoma di Hodgkin
Talidomide 100 mg	Mieloma multiplo
Tamoxifene 20 mg	Cancro mammella (ormonoterapia)
Uromitexan (Mesna) 400 mg	Protezione vescicale in chemioterapia
Vinblastina 10 mg	Linfomi, tumori testicolo



**LET
CUBA
BREATHE**



Emergenza Sanitaria Cuba – Elenco necessità mediche

3. MATERIALE SANITARIO DI CONSUMO

Siringhe, guanti, cateteri, sonde e suture sono materiali indispensabili per il funzionamento quotidiano di ospedali e ambulatori. La loro assenza blocca letteralmente l'attività chirurgica e assistenziale.

Materiale
Cotone assorbente – pacchi da 1 libbra
Garza per medicazioni (45 cm × 75 m)
Termometri clinici
Iodopovidone (disinfettante)
Siringhe da 5 ml con ago
Siringhe da 10 ml con ago
Siringhe da 20 ml con ago
Aghi per venoclisi (butterfly) calibri 20G, 21G, 22G
Guanti sterili per esame (taglia M e L)
Guanti chirurgici sterili (n. 7, 7½, 8)
Set per infusione endovenosa
Set per trasfusione di sangue
Rubinetti a tre vie (Luer Lock)
Sonde di aspirazione (vari calibri)
Cateteri vescicali Foley (vari calibri)
Cateteri venosi centrali (doppia e tripla luce)
Cateteri per dialisi peritoneale (adulti e pediatrici)
Sacche per colostomia
Collettori per urine
Suture riassorbibili (acido poliglicolico, vari calibri)
Suture cromate (vari calibri)
Suture in nylon (vari calibri)
Suture in polidioxanone (vari calibri)
Trocar per puntura intraossea (vari calibri)
Pulsossimetri (saturimetri)
Sfigmomanometri (misuratori di pressione)



**LET
CUBA
BREATHE**



Emergenza Sanitaria Cuba – Elenco necessità mediche

4. APPARECCHIATURE MEDICHE

Oltre ai farmaci e al materiale di consumo, gli ospedali cubani necessitano urgentemente di apparecchiature diagnostiche e terapeutiche. Si tratta di investimenti significativi, ma il loro impatto sulla capacità di cura è enorme.

Apparecchiatura	Utilizzo clinico
Chirurgia	
Microscopio clinico ad alta risoluzione	Essenziale per microchirurgia e diagnosi
Anatomia patologica	
Microtomo	Taglio di campioni per diagnosi istologica
Sega elettrica per necropsia	Diagnostica post-mortem
Anestesia e rianimazione	
Macchine per anestesia adulti/pediatriche	Indispensabili per ogni intervento chirurgico
Oncologia	
Acceleratore lineare monoenergetico	Radioterapia per il trattamento dei tumori
Cardiologia	
Monitor cardiaco con pressione invasiva e capnografia	Monitoraggio avanzato terapia intensiva
Sterilizzazione	
Autoclavi (90 e 225 litri)	Sterilizzazione strumenti chirurgici
Diagnostica per immagini	
Radiografia digitale portatile	Diagnostica al letto del paziente
Ecografo ad alta risoluzione (con sonde convessa, lineare, transvaginale)	Diagnostica generale, ginecologia
Ecografo con ecocardiografia e sonda transesofagea	Diagnostica cardiologica
TAC multistrato	Diagnostica avanzata (traumi, tumori, emergenze)
Laboratorio clinico	
Analizzatori chimici automatici	Esami del sangue e analisi cliniche
Complesso ematologico a 5 parametri con reticolociti	Emocromo completo e diagnosi anemie
Gasometro con misurazione del lattato	Emergenze e terapia intensiva
Nefrologia e emodialisi	
Macchine per emodialisi	Trattamento insufficienza renale
Impianti di trattamento acqua (1.000-2.500 litri)	Supporto centri dialisi
Neonatologia e pediatria (PAMI)	
Incubatrici neonatali per terapia intensiva	Sopravvivenza neonati prematuri



**LET
CUBA
BREATHE**



Emergenza Sanitaria Cuba – Elenco necessità mediche

Monitor cardiaci neonatali	Monitoraggio neonati critici
Pompe di infusione e perfusione	Somministrazione precisa farmaci
Ventilatori polmonari neonatali ad alta frequenza	Supporto respiratorio neonati
Ventilatori polmonari ad alte prestazioni pediatrici	Terapia intensiva pediatrica