



**PORTFÓLIO DOS EQUIPAMENTOS
MÉDICOS HOSPITALARES DO
LABORATÓRIO**

1. INTRODUÇÃO

O presente portfólio tem como finalidade apresentar todos os equipamentos médicos hospitalares que os laboratórios da Afya Abaetetuba disponibilizam, permitindo que os docentes e discentes visualizem rapidamente as opções dentro da faculdade. O portfólio inclui imagens, descrições e outras informações relevantes que ajudam no conhecimento referente as funções dos equipamentos. O portfólio, além de ser uma ferramenta de apresentação, também desempenha um papel crucial na gestão dos produtos/equipamentos da unidade.

Equipamentos médicos hospitalares são dispositivos, máquinas e instrumentos utilizados em hospitais e clínicas para diagnosticar, monitorar, tratar ou reabilitar pacientes. Eles variam de itens básicos como estetoscópios e mesas cirúrgicas à equipamentos complexos como tomógrafos e ventiladores mecânicos. A função desses equipamentos é auxiliar profissionais de saúde no cuidado com o paciente, desde o diagnóstico inicial até o acompanhamento pós-tratamento.

Contar com os equipamentos hospitalares adequados é importante para que os futuros profissionais de saúde consigam promover diagnósticos precisos, bem como direcionar melhor o tratamento. Por meio deles, é possível oferecer serviços com mais qualidade. Nesse cenário, os equipamentos médico-hospitalares reduzem as chances de ocorrerem erros de diagnóstico, uma vez que permitem uma análise minuciosa do organismo.

EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES DO LABORATÓRIO



GLICOSÍMETRO

Descrição: avaliar os níveis de açúcar no sangue, sendo útil no diagnóstico de hipoglicemia e hiperglicemia, além de ser importante para verificar a eficácia do tratamento contra a diabetes

Quantidade: 04 unidades



DIAPASÃO

Descrição: O diapasão médico é um instrumento de avaliação metálico em forma de forquilha (Y) utilizado na Neurologia e na Otologia. Ele permite a avaliação subjetiva da audição, verificando se há algum tipo de perda auditiva e se ela é neurossensorial ou condutiva

Quantidade: 08 kits



DESFIBRILADOR DE TREINAMENTO

Descrição: Um desfibrilador é uma máquina que envia fortes choques de energia elétrica ao coração. Esse choque elétrico é chamado desfibrilação. O objetivo desse choque é voltar o coração no ritmo normal após sofrer uma fibrilação ou uma parada cardíaca.

Quantidade: 07 unidades



ESTESIÔMETRO

Descrição:

É um instrumento composto por sete monofilamentos de cores e espessuras diferentes. De forma simplificada, podemos dizer que a função do aparelho é medir o grau de sensibilidade de uma região da pele.

Quantidade: 09 unidades



ESTETOSCÓPIO

Descrição: Esse equipamento é usado para detectar e estudar coração, pulmão, estômago e outros sons em humanos adultos, fetos humanos e animais.

Quantidade: unidades



ESFIGMOMANÔMETRO

Descrição: Este aparelho é utilizado para verificar a pressão arterial (PA).

Quantidade: 09 unidades



MARTELO DE REFLEXO NEUROLÓGICO

Descrição: esse instrumento é indicado para uso em procedimentos ambulatoriais ou para aferir sensibilidade e reflexos neurológicos.

Quantidade: 07 unidades



LANTERNA CLÍNICA

Descrição: Esse instrumento foi desenvolvido para que todos os profissionais da saúde possam auxiliar nos exames clínicos de rotina em Hospitais, Clínicas e Consultórios Médicos em geral.

Quantidade: 03 unidades



OFTALMOSCÓPIO

Descrição: é um instrumento médico utilizado para examinar o fundo de olho, ou seja, a parte interna do olho que inclui a retina, o disco óptico, os vasos sanguíneos e outras estruturas oculares importantes.

Quantidade: 04 unidades



OTOSCÓPIO

Descrição: Otoscópio é utilizado para visualizar o interior do ouvido e identificar possíveis problemas, como inflamações, infecções ou acúmulo de cerume.

Quantidade: 04 unidades



OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL

Descrição: é um dispositivo não invasivo que mede a saturação de oxigênio no sangue.

Quantidade: 02 unidades



OXÍMETRO DE PULSO

Descrição: Permite medir a saturação, isto é, a quantidade de oxigênio que circula no sangue num determinado momento.

Quantidade: 06 unidades



LARINGOSCÓPIOS

Descrição: Esse instrumento é essencial para visualizar as cordas vocais e guiar o tubo endotraqueal até a traqueia, evitando a entrada no esôfago.

Quantidade:

Lâmina: 00 – 2 und reta

Lâmina: 0 – 3 und reta 3 und curva

Lâmina: 1 – 4 und reta 3 und curva

Lâmina: 2 – 2 und reta 3 und curva

Lâmina: 3 – 2 und reta 1 und curva

Lâmina: 4 – 2 und reta 1 und curva

Lâmina: 5 – 1 und curva



DEFIBRILADOR

Descrição: Em casos de parada cardíaca, o desfibrilador é uma ferramenta indispensável para evitar o óbito do paciente. Outras condições, como arritmias, fibrilação atrial ou ventricular e taquicardia, também são tratadas com o equipamento.




Quantidade: 01 unidade



ELETROCARDIOGRAMA

Descrição: O eletrocardiograma, também chamado de ECG, é um exame simples e rápido que tem como objetivo avaliar a atividade elétrica do coração, sendo útil no diagnóstico de arritmia, infarto e inflamação no coração

Quantidade: 01 unidade

	<p>BALANÇA ADULTA</p> <p>Descrição:</p> <p>Uma balança eletrônica adulta é um equipamento de pesagem projetado para medir o peso de adultos com alta precisão, sendo comum em consultórios médicos.</p> <p>Quantidade: 02 unidades</p>
	<p>BALANÇA INFANTIL</p> <p>Descrição: Uma balança infantil eletrônica é um aparelho de precisão para pesar bebês e crianças pequenas, tem função de tara e capacidade de até 15 kg</p> <p>Quantidade: 01 unidade</p>
	<p>TERMÔMETRO CLÍNICO DIGITAL</p> <p>Descrição: É um dispositivo eletrônico que usa sensores, como um termistor, para medir a temperatura e exibe o resultado em um display numérico</p> <p>Quantidade: 07 unidades</p>



TERMÔMETRO INFRAVERMELHO

Descrição:

É um dispositivo que mede a temperatura de um objeto ou superfície sem contato físico, utilizando um sensor para captar a radiação infravermelha emitida pelo calor do objeto

Quantidade: 02 unidades



TERMO-HIGRÔMETRO

Descrição:

É um instrumento que mede a temperatura e a umidade do ar simultaneamente, podendo ser usado tanto em ambientes internos quanto externos.

Quantidade: 02 unidades



CRONÔMETRO

Descrição:

Cronômetro é um dispositivo, seja digital ou analógico, que mede o tempo decorrido desde que é ativado até ser desativado

Quantidade: 04 unidades



CARRO DE EMERGÊNCIA

Descrição:

É uma estrutura móvel hospitalar equipada com medicamentos, materiais e equipamentos essenciais para o atendimento de urgências e emergências médicas, como parada cardiorrespiratória

Quantidade: 01 unidade



NEGATOSCÓPIO

Descrição:

É um painel de luz usado para visualizar exames de imagem, como raios-X, tomografias e mamografias, de forma clara e precisa

Quantidade: 03 unidades



FOCO AUXILIAR

Descrição: Equipamento de iluminação complementar usado para melhorar a visibilidade em procedimentos clínicos, ambulatoriais e cirúrgicos.

Quantidade: 10 unidades

HEBERSON KENNEDY ABREU DA SILVA

Supervisor de Laboratório

COREN: 541.710

LUCIANA PINHEIRO DA SILVA CORRÊA

Técnica de Laboratório

COREN: 727.262