PROCESSO DE INEXIGIBILIDADE Nº 001/2020
PARECER TÉCNICO
(Aquisição de materiais e equipamentos de Fisioterapia)

ELETROESTIMULADORES CORPORAIS
Marca Compex
COMPEX 2.0

Eletroestimulador corporal contendo correntes analgésicas que atuam sobre o efeito da teoria das comportas promovendo analgesia com permanência de até 5 horas. Possui uma variação de correntes com caráter de estímulo contrátil (contração muscular passiva) utilizado para auxílio de ganho de força no atleta em situação pós operatória imediata, na qual o paciente necessita de um estímulo extra para adquirir força.
Esse mesmo aparelho apresenta correntes de caráter metabólico promovendo relaxamento muscular
auxiliando na recuperação do atleta no pós treino, e assim, diminuindo o risco de lesões por overtraining.
Ele possui cabos, o que limita seu uso em uma maca não sendo possível dar mobilidade ao
tratamento.

COMPEX 8.0

Já o Compex 8.0 possui um sistema wireless (uso sem fio), o que possibilita mais mobilidade ao
tratamento podendo ser realizado de uma forma mais ativa e também fora do departamento de fisioterapia tornando a reabilitação dinâmica favorecendo e acelerando a melhora do atleta.
O perfil de correntes existentes nos dois eletroestimuladores são similares, a diferença fundamental é a mobilidade que o Compex 8.0 nos permite pelo fato de ter o sistema wireless (sem fio) nos dando a liberdade de uso em diversos tipos de ambientes

RESERVATÓRIO DE ÁGUA - AQUECIMENTO DE BOLSAS – HYDROCOLLATOR
Marca Chattanooga

Aparelho com recurso térmico de calor superficial atingindo até 3 centímetros de profundidade, utilizado na fase crônica de lesões musculares, promovendo vaso dilatação local periférica, aumento do aporte sanguíneo, favorece a reparação tecidual, além de promover analgesia, assim acelerando a reabilitação do atleta.

SISTEMA DE TERAPIAS INTEGRADAS - INTELECT NEO

Marca Chattanooga

Aparelho multifuncional possui correntes analgésicas (alívio de dor), correntes de estimulação contrátil (contração muscular), correntes de caráter reparador tecidual (cicatrização), correntes com ação metabólica (relaxamento), o mesmo também possui o recurso do ultrassom terapêutico que atua com ondas sonoras moduladas em baixa frequência agindo de forma anti-inflamatória em patologias de caráter agudo e crônico, podendo ser usado de forma pulsada e contínua.
Outro recurso presente é o laser que atua com rajadas de raios laser que podem ser modulados em jaules, gerando uma potente ação reparadora de tecidos, consegue ser útil em qualquer tecido do corpo lesionado, além de ter um alto fator regenerativo pós competições.

Os itens acima são de suma importância para aumentar a qualidade do departamento de fisioterapia, com eles podemos oferecer o melhor atendimento possível dentro da área de eletroterapia, pois os mesmos são o que há de melhor no mercado, assim otimizando e acelerando a reabilitação do atleta em diversas patologias.
Esses aparelhos abrangem uma gama muito grande de afecções esportivas com grande eficácia, efetuando analgesia, relaxamento muscular, reparação tecidual, ação anti-inflamatória, estimulação muscular, auxílio no ganho de força, auxílio metabólico, auxílio linfático entre outras ações.
A aquisição desses itens é extremamente relevante para estruturarmos o departamento de fisioterapia de uma maneira que possamos atender com excelência todos os atletas do clube.

A empresa TrueActiv Ltda. ME é distribuidora exclusiva e autorizada das marcas Compex e Chattanooga, no Brasil, conforme Carta de Autorização do Fabricante, datada de 12 de fevereiro de 2020, que acompanha essa justificativa.

Robson D. Vicente

Robson Auguto Vicente
Crefito 129845-F
01/09/2020