

Formularium
Referência
Magistral





Formulações Magistrais em Pediatria

Cuidado Personalizado para Cada Criança

A saúde infantil demanda soluções além das padronizadas. Na Formularium, oferecemos um cuidado personalizado com formulações magistrais que atendem às necessidades individuais de cada paciente pediátrico.

Necessidades Específicas dos Pacientes Infantis

Cada criança é única, seja pela idade, condições de saúde ou dificuldade em tomar medicamentos. Por isso, nossas soluções:

- **Facilitam a administração** com suspensões orais, strips orais, gomas e sachês, tornando o tratamento mais fácil e aceito.
- **Ajustam a dose individualmente**, considerando peso, idade e metabolismo.
- **Evita alérgenos** com opções livres de glúten, lactose e adequadas para veganos.

Desenvolvimento farmacêutico customizado

Nossa expertise otimiza o tratamento com:

- **Menos doses diárias**, aumentando a adesão ao tratamento.
- **Liberção otimizada** para maior eficácia e menos efeitos adversos.
- **Formas inovadoras** como strips e gomas, práticas e agradáveis para as crianças.

Maior Adesão ao Tratamento

Quando o tratamento é personalizado, a motivação da criança aumenta, resultando em melhores resultados terapêuticos.

Soluções para Cada Situação

Oferecemos uma gama completa de formas farmacêuticas:

- Suspensões orais e gotas, ideais para bebês e crianças pequenas.
- Strips orais de rápida dissolução, perfeitos para crianças com dificuldade de engolir.
- Gomas e sachês, que tornam o tratamento mais divertido e saboroso.
- Cápsulas hidrossolúveis ou de fácil abertura, práticas e estáveis.

Desde 1986, a Formularium é referência em soluções magistrais, oferecendo segurança, eficácia e conveniência no cuidado pediátrico. Atuamos com responsabilidade científica, inovação tecnológica e uma dedicação especial ao bem-estar dos pequenos pacientes.

Strip Oral Filme Orodispersível



Os strips orais são uma solução prática e inovadora para a administração de medicamentos, dissolvendo rapidamente na boca e liberando o fármaco de forma imediata. São ideais para pacientes com dificuldade de deglutição, como crianças e idosos, e evitam a degradação no trato gastrointestinal, aumentando a eficácia dos ativos.

VANTAGENS DOS STRIPS ORAIS

Sem necessidade de água: Perfeitos para uso em qualquer lugar.

Maior adesão ao tratamento: O sabor mascarado e a facilidade de uso tornam o tratamento mais agradável.

- **Liberção rápida:** Absorção pela mucosa bucal, ideal para emergências como dor ou náusea.
- **Precisão de dose:** Cada strip contém a dose exata, garantindo consistência no tratamento.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- **Analgésicos e anti-inflamatórios**
- **Antieméticos**

Suplementos nutricionais: Vitaminas D3, ácido fólico, probióticos, entre outros.

FERROQUEL STRIP:

- **SUPLEMENTO DE FERRO QUELADO**

O FerroQuel Strip é uma solução prática para suplementação de ferro, com alta biodisponibilidade e sem os efeitos colaterais comuns, como desconforto gastrointestinal e gosto metálico. Ideal para crianças, ele fornece uma forma agradável e eficaz de suplementação de ferro.

Composição: Ferro quelado 2 mg.

Modo de uso: Dissolver 1 strip na boca.

Os strips orais, especialmente o **FerroQuel Strip**, oferecem uma forma prática e eficaz de garantir a adesão ao tratamento, com conveniência e conforto para o paciente.

Probióticos para Saúde Intestinal Infantil

Soluções Seguras
e Personalizadas



Os probióticos manipulados são essenciais para o equilíbrio da microbiota intestinal e fortalecimento da imunidade nas crianças. Na Formularium, oferecemos probióticos manipulados com a mais alta tecnologia, garantindo segurança e eficácia.

VANTAGENS DOS PROBIÓTICOS MANIPULADOS

Liofilizados e Revestidos: Nossas cepas são liofilizadas e muitas vezes revestidas, assegurando que resistam à acidez estomacal e cheguem ativas ao intestino. Garantimos estabilidade tanto dentro quanto fora da geladeira.

Livre de Alergênicos e Veganos: Todos os probióticos são de grau farmacêutico, sem organismos geneticamente modificados e sem derivados lácteos, sendo seguros para crianças com múltiplas sensibilidades.

Variedade de Cepas: Fabricados por empresas europeias, nossas cepas seguem as mais rigorosas normas internacionais, oferecendo longevidade e vitalidade.

FORMULAÇÕES ESPECÍFICAS PARA CRIANÇAS

PROBIOKIDS SACHÊS:

Composição:

Lactobacillus reuteri 60 milhões UFC

Bifidobacterium infantis 60 milhões UFC

Bifidobacterium infantis 60 milhões UFC

Bifidobacterium bifidus 60 milhões UFC

Lactobacillus casei 60 milhões UFC

Lactobacillus acidophilus 60 milhões UFC

Posologia: Dissolver um sachê em líquido conforme orientação médica.

PROBIO+ INTENSE PARA CRIANÇAS

Inspirado na referência americana VSL#3, o Probio+ Intense é indicado para condições graves, como colite ulcerativa.

Composição: **Lactobacillus acidophilus**, **Lactobacillus plantarum**, **Lactobacillus paracasei**, **Lactobacillus delbrueckii**, **Bifidobacterium infantis**, **Bifidobacterium longum**.

Posologia: 1 dose (até 37,5 bilhões UFC) duas vezes ao dia.

Neuropediatria

Soluções Magistrais para Tratamentos Personalizados

O cuidado neuropediátrico exige abordagens terapêuticas personalizadas e eficazes, especialmente para condições como epilepsia, transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (TDAH), distúrbios do sono, e sedação para procedimentos.

ATOMOXETINA EM SUSPENSÃO ORAL (TDAH)

A Atomoxetina é uma opção eficaz e segura para o tratamento do Transtorno de Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH) em crianças a partir dos 6 anos. Este medicamento não estimulante melhora a concentração, atenção e controle dos impulsos, com menor risco de abuso.

- Fórmula: Atomoxetina 4 mg/mL Suspensão Ora-sweet + Ora-plus qsp 1 mL

BRAIN FACTOR-7® (COGNIÇÃO E MEMÓRIA)

O Brain Factor-7® é uma solução inovadora para melhorar a memória de curto e longo prazo e aumentar a atenção e a capacidade cognitiva. Pode ser usado como adjuvante no tratamento de TDAH e para melhorar o desempenho escolar e cognitivo de crianças a partir de 7 anos.

- Brain Factor-7® 100 mg Cápsulas hidrossolúveis

MIDAZOLAM SPRAY NASAL OU GEL BUCAL

- Tratamento de convulsões agudas e prolongadas em lactentes, crianças e adolescentes (desde os 3 meses até menos de 18 anos de idade).
- A principal indicação clínica para o midazolam intranasal é o tratamento de convulsões agudas e prolongadas e a dispneia relacionada à ansiedade, sendo rapidamente absorvido pela mucosa nasal altamente vascular.
- Dispensado em dosadores especiais que facilitam a administração.

PATCH DE ESCOPOLAMINA (controle de náuseas e vômitos)

O Patch de Escopolamina é uma solução eficaz para o controle de náuseas e vômitos em crianças, especialmente em casos de procedimentos cirúrgicos ou quimioterapia. Sua aplicação transdérmica facilita o uso prolongado sem necessidade de ingestão oral.

- Escopolamina 1,5 mg/patch transdérmico. Aplicar 1 patch a cada 72 horas.

ZONISAMIDA (Epilepsia)

A Zonisamida é usada para tratar crises epilépticas parciais em crianças a partir dos 6 anos. Seu mecanismo de ação envolve a modulação do GABA e o bloqueio de canais de sódio e potássio, proporcionando um controle eficaz das convulsões.

- Zonisamida 50 mg/mL Suspensão oral

HIDRATO DE CLORAL (Sedação)

O Hidrato de Cloral é um sedativo seguro e amplamente utilizado em pediatria para procedimentos diagnósticos, como eletroencefalograma e ecocardiograma, devido à sua ação rápida e eficaz.

- Hidrato de Cloral 100 mg/mL

MELATONINA (Distúrbios do Sono)

A Melatonina é recomendada para distúrbios do sono em crianças, sendo eficaz na regulação do ciclo circadiano e na melhora da qualidade do sono.

- Melatonina 1 mg/mL

Suplementos em Formato Nano para Pediatria

Alta Absorção e Praticidade

Os suplementos nanoencapsulados são uma inovação que proporciona maior absorção e eficácia com doses menores. Na Formularium, oferecemos opções ideais para pediatria, combinando alta biodisponibilidade com praticidade para pais e crianças.



VANTAGENS DOS SUPLEMENTOS NANOENCAPSULADOS

Alta Biodisponibilidade: A tecnologia de nanoencapsulação permite que os nutrientes sejam mais rapidamente absorvidos pelo organismo, aumentando sua eficácia mesmo em doses menores.

Estabilidade Melhorada: Os suplementos nano são mais estáveis, resistindo à oxidação e variações de pH, o que garante a integridade dos ativos até o momento de sua absorção.

Liberação Gradual: A nanoencapsulação permite uma liberação controlada dos ativos, o que melhora a eficácia do tratamento ao longo do tempo.

PRINCIPAIS SUPLEMENTOS PARA PEDIATRIA

nVITAMINA A

- Composição: Palmitato de Retinol nanoencapsulado.
- Benefícios: Auxilia na saúde ocular, melhora o sistema imunológico, previne deficiências nutricionais graves como a cegueira noturna e fortalece ossos, pele e mucosas.
- Conversão: A nanoencapsulação aumenta a solubilidade da Vitamina A em mais de 1 milhão de vezes, otimizando a absorção. Para uma dose de 400 mcg (aproximadamente 1.200 UI), seria necessária uma fração de uma gota, ajustada conforme prescrição.

nVITAMINA E

- Composição: Acetato de Tocoferol nanoencapsulado.
- Benefícios: Ação antioxidante potente, prevenção de danos celulares, suporte ao sistema imunológico e redução de processos inflamatórios.
- Conversão: A nanoencapsulação aumenta a solubilidade da Vitamina E em 23,5 vezes. 1 gota contém aproximadamente 15 UI de Vitamina E.

nVITAMINA K2

- Composição: Menaquinona-7 (MK-7) nanoencapsulada.
- Benefícios: Essencial para a saúde óssea e cardiovascular, auxilia no metabolismo do cálcio e na prevenção de problemas ósseos em crianças.
- Conversão: 1 gota contém aproximadamente 12,5 mcg de Vitamina K2.



Av Pedroso de Morais, 1021 . Pinheiros . SP . 05419-001
www.formularium.com.br . atendimento@formularium.com.br
Fone/Fax (11) 3819 4490 📞 (11) 99181 2700