

# **DYSPORT®** (toxina botulínica A)

Beaufour Ipsen Farmacêutica Ltda.

Pó liófilo injetável

300 U 500 U

## IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

## **DYSPORT®**

## toxina botulínica A

## RESERVADO PARA USO HOSPITALAR OU CLÍNICA MÉDICA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.

DYSPORT® somente deverá ser aplicado por especialistas experientes que tenham recebido orientação e treinamento para sua aplicação.

## **APRESENTAÇÕES**

Pó liófilo injetável 300 U. Embalagem contendo 1 ou 2 frascos-ampola.

Pó liófilo injetável 500 U. Embalagem contendo 1 ou 2 frascos-ampola.

# USO INTRAMUSCULAR OU SUBCUTÂNEO USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 2 ANOS DE IDADE

## **COMPOSIÇÃO**

Cada frasco-ampola de DYSPORT® 300 U contém:
toxina botulínica A 300 U*
(Complexo toxina-hemaglutinina tipo A de Clostridium botulinum)
Excipientes: solução de albumina humana 20% e lactose.
Cada frasco-ampola de DYSPORT® 500 U contém:
toxina botulínica A 500 U*
(Complexo toxina-hemaglutinina tipo A de Clostridium botulinum)
Excipientes: solução de albumina humana 20% e lactose.

 $ATEN\c Tenção: As unidades de DYSPORT^{@} (unidades Speywood) são específicas para a preparação e não são intercambiáveis com outras preparações de toxina botulínica A.$ 

<sup>\*</sup>As doses foram definidas em unidades Speywood. Uma unidade (U) é definida como a dose letal intraperitoneal média ( $DL_{50}$ ) em camundongos.

## INFORMAÇÕES AO PACIENTE

## 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

O medicamento está indicado para o tratamento de contração involuntária espasmódica da pálpebra (*blefarospasmo*), contrações intensas de origem neurológica dos músculos do pescoço e dos ombros (*distonia cervical*), espasmo de um dos lados da face (*hemifacial*), torcicolo espasmódico, contrações espasmódicas do músculo (*espasticidade muscular*), linhas faciais hiperfuncionais (*rugas*) e suor excessivo (*hiperidrose*) palmar e axilar em adultos.

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) é também indicado para o tratamento da espasticidade na deformidade do pé equino dinâmico em paciente pediátrico portador de paralisia cerebral com capacidade de deambulação. Pode ser aplicado em pacientes a partir de dois anos de idade apenas em centros hospitalares especializados, com equipe apropriadamente treinada.

## 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

DYSPORT<sup>®</sup> é uma toxina botulínica A purificada, produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*. A toxina botulínica é um agente bloqueador neuromuscular, o que significa que causa paralisia do músculo na qual é injetada porque impede a liberação de uma substância (a acetilcolina) importante para o funcionamento dos nervos motores terminais. Sem a ação do nervo, ocorre uma redução temporária da atividade muscular; o músculo se recupera quando o nervo se regenera. No caso de secreção excessiva de suor (hiperidrose), a toxina reduz a produção de suor pelo bloqueio das fibras nervosas que controlam as glândulas sudoríparas (que produzem o suor).

Na maior parte dos casos, um efeito significativo do tratamento tem início 7 a 14 dias após a injeção da toxina botulínica; observa-se um efeito máximo dentro de 1 mês, os quais persistem por cerca de 3 a 4 meses. Após injeções repetidas, o tempo de duração dos efeitos pode tornar-se menor, especialmente se o organismo desenvolver anticorpos para a toxina botulínica.

## 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

#### - Contraindicações

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) está contraindicado para pacientes com hipersensibilidade conhecida à toxina botulínica ou a qualquer outro componente da formulação.

Este medicamento é contraindicado para menores de 2 anos de idade.

## 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

## - Precauções/Advertências

 $\mathsf{DYSPORT}^{@}$  (toxina botulínica A) somente deverá ser aplicado por especialistas experientes, que tenham recebido orientação e treinamento na aplicação do medicamento.

Antes da aplicação da toxina botulínica, informe ao seu médico sobre quaisquer tipos de alergias que você apresente e sobre quaisquer problemas médicos que esteja apresentando ou tenha apresentado, como miastenia gravis ou similar, esclerose lateral amiotrófica ou doença cardíaca, porque poderá ser necessário um ajuste da dose ou a realização de testes especiais para garantir o uso seguro da medicação.

As doses e a freqüência de administração recomendadas para o DYSPORT<sup>®</sup> não se devem ser excedidas. Doses demasiado frequentes ou excessivas podem provocar resistência ao tratamento como resultado da formação de anticorpos.

Como acontece com qualquer tratamento que tenha o potencial de permitir que pacientes anteriormente sedentários retomem a sua atividade, o paciente sedentário deve ser avisado de que deve retomar suas atividades de forma gradual e cuidadosa após a administração de DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A).

DYSPORT<sup>®</sup> deve ser administrado com cautela a pacientes com conhecidos problemas de deglutição ou respiração, pois estes problemas podem piorar se a toxina atingir os músculos relevantes. Caso surjam problemas de deglutição, da fala ou da respiração, deve-se procurar assistência médica imediata.

Para o tratamento da paralisia cerebral em crianças, DYSPORT® somente deve ser usado em crianças acima de 2 anos de idade.

Como com toda injeção intramuscular, DYSPORT® somente deve ser usado quando estritamente necessário em pacientes com períodos prolongados de sangramento, infecção ou inflamação no suposto local de injeção.

Caso você necessite ser submetido a uma cirurgia, informe ao seu médico que você recebeu injeção de toxina botulínica.

Todos os frascos, incluindo aqueles com prazo de validade vencido e os materiais utilizados para administração, devem ser cuidadosamente descartados como todos os detritos de origem médica.

#### - Gravidez

Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas, sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

Categoria de risco C. Como não existem dados sobre a segurança do seu uso em mulheres grávidas ou que estejam amamentando, DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) somente deverá ser administrado a gestantes se for estritamente indispensável.

## - Amamentação

Não existem dados disponíveis sobre a excreção de DYSPORT® (toxina botulínica A) pelo leite humano; assim devem ser tomadas as devidas precauções quando o medicamento for administrado a mulheres que estejam amamentando.

## - Uso Pediátrico

A dose, a eficácia e a segurança do uso de DYSPORT® (toxina botulínica A) em crianças menores de 2 anos de idade ainda não foram bem estabelecidas.

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) é indicado para pacientes pediátricos a partir de dois anos de idade somente para o tratamento da espasticidade na deformidade do pé equino dinâmico em portadores de paralisia cerebral com capacidade de deambulação. Deve ser aplicado apenas em centros hospitalares especializados, com equipe apropriadamente treinada.

A segurança e eficácia do tratamento com DYSPORT® (toxina botulínica A) do torcicolo espasmódico, blefarospasmo, espasmo hemifacial, linhas faciais hiperfuncionais e hiperidrose em crianças não foram estabelecidas.

## - Posso dirigir ou operar máquinas após a administração de DYSPORT®?

Existe um risco potencial de fraqueza muscular ou distúrbios visuais que, se ocorrer, pode temporariamente prejudicar a capacidade de dirigir ou de operar máquinas.

## - Interações medicamentosas

O efeito da toxina botulínica pode ser potencializado por fármacos que afetam a transmissão neuromuscular. Os pacientes que fazem uso dessas substâncias devem ser cuidadosamente observados quando utilizarem DYSPORT® (toxina botulínica A).

## - Interação com exames laboratoriais

Até o momento, não há dados sobre a ocorrência de interferência do uso de DYSPORT<sup>®</sup> em exames laboratoriais.

## - Interação com alimentos

A alimentação não interfere com os efeitos de DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A).

Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.

Não use medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.

## 5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?

Cuidados de conservação: Conservar entre +2°C e +8°C (sob refrigeração). Não congelar.

Uma vez que o produto não contém um agente antimicrobiano, sob o ponto de vista microbiológico, é recomendado que o produto seja usado imediatamente após a reconstituição. Entretanto, após o preparo, se mantido sob refrigeração (entre +2°C e +8°C), o produto mantêm sua estabilidade por até 24 horas. O medicamento reconstituído não deve ser congelado. Recomenda-se que o batoque do frasco de DYSPORT® seja perfurado apenas uma vez, pois este componente não foi projetado para penetrações repetidas da agulha.

Prazo de validade: 24 meses contados a partir da data de fabricação.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use medicamento com prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.

Características físicas e organolépticas: Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

DYSPORT<sup>®</sup> é apresentado como um pó liófilo branco, cujos grânulos são sólidos, uniformes e sem corpos estranhos. Após reconstituição com solução salina 0,9% (soro fisiológico) obtém-se um líquido claro e incolor.

O frasco-ampola de DYSPORT<sup>®</sup> não contém vácuo, apenas um gradiente diferencial de pressão mínimo.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

## 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

AS DOSES RECOMENDADAS SÃO EXCLUSIVAS PARA DYSPORT $^{\otimes}$  (TOXINA BOTULÍNICA A) E NÃO SÃO INTERCAMBIÁVEIS COM OUTRAS PREPARAÇÕES CONTENDO TOXINA BOTULÍNICA.

## - Aspecto físico do medicamento

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) é apresentado como um pó liofilizado branco para reconstituição.

## - Posologia

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) é para uso intramuscular ou subcutâneo e somente deverá ser aplicado por especialistas experientes, que tenham recebido orientação e treinamento na aplicação do medicamento.

A dose de DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) a ser utilizada depende do paciente, da indicação, da localização e da extensão do comprometimento dos músculos envolvidos.

Ainda não foram estabelecidos os níveis ideais das doses nem o número adequado de locais de injeção por músculo. O esquema posológico deve ser individualizado e definido pelo médico, com ajuste individual das doses mais adequadas.

O uso de DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) em idosos não necessita redução das doses preconizadas para os demais adultos. Em idosos com massa muscular reduzida é recomendável redução da dose.

O início de ação da toxina botulínica A depende de vários fatores, como por exemplo o tamanho e extensão dos músculos, além de técnicas de injeção. De maneira geral, pode-se dizer que em músculos menores, como os da região facial, o início do efeito pode ser observado em 1 a 3 dias após a aplicação. Em músculos maiores, o início do efeito pode ser observado em 5 a 7 dias após a aplicação. Uma vez alcançado o nível máximo, os efeitos do medicamento declinarão gradativamente

A duração do tratamento dependerá de cada caso clínico, mas geralmente são feitas aplicações únicas, que poderão ser repetidas a intervalos de tempo determinados pelo médico

## - Como usar

Este medicamento **somente** deverá ser aplicado por especialistas experientes, que tenham recebido orientação e treinamento na aplicação do medicamento. A diluição do pó liófilo deverá ser feita pelo próprio médico de acordo com as necessidades do caso clínico.

Seu médico injetará a dose mais adequada ao caso clínico e deverá informar com que frequência poderá ser repetida. As aplicações serão feitas da seguinte forma:

- Para os transtornos do pescoço, as injeções são feitas no músculo do pescoço no lado afetado;
- Para os transtornos dos olhos, a aplicação é feita na pálpebra ou em um músculo ao redor do olho;
- Para o suor excessivo, poderão ser feitas até 15 injeções de uma vez nas suas axilas;
- Para as rugas ("pés de galinha"), a aplicação é feita ao longo das sobrancelhas.

## - Instruções para o uso/manipulação

Imediatamente após o tratamento do paciente, qualquer resíduo de DYSPORT® (toxina botulínica A) que pode estar presente no frasco ou na seringa deve ser inativado com solução de hipoclorito diluído (1% de cloro disponível). Então, todos os itens devem ser descartados de acordo com práticas hospitalares padronizadas.

O derramamento ou extravasamento de DYSPORT® (toxina botulínica A) deve ser limpo com um tecido absorvente embebido em solução de hipoclorito de sódio diluído.

Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.

## 7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Como a toxina botulínica tem um efeito temporário e é administrado com amplos intervalos de tempo, o esquecimento de uma dose não será prejudicial.

Em caso de dúvidas, procure orientação do farmacêutico ou de seu médico, ou cirurgião-dentista.

## 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?

A ocorrência de eventos adversos apresenta relação com o quadro clínico tratado. De um modo geral, a maioria dos eventos adversos é de intensidade leve a moderada e transitória, podendo levar até duas semanas para a resolução. Os eventos adversos mais comumente relatados foram:

- Reações no local da injeção, tais como dor e ardor
- Dor de cabeça
- Fraqueza muscular
- Secura da boca; secura dos olhos
- · Paralisia facial
- Tontura
- Diarreia
- Marcha anormal
- Sudorese
- Dificuldade de engolir, falar ou respirar
- Queda (ptose) das pálpebras
- Inchaço palpebral
- Visão dupla; visão turva; acuidade visual reduzida
- Lacrimejamento ou secura dos olhos

As reações incomuns e raras compreendem:

- Sistema Nervoso atrofia muscular; paralisia facial
- Oculares paralisia dos músculos oculares
- Pele erupções cutâneas
- Imunológicas anafilaxia (alergia intensa)

Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.

# 9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?

Como DYSPORT® (toxina botulínica A) deve ser aplicado por profissional de saúde treinado na administração do produto, é pouco provável que ocorra a administração de doses excessivas. No entanto, se isto ocorrer, existe risco aumentado de a toxina passar para a corrente sangüínea causando complicações associadas com intoxicação botulínica oral.

A utilização de doses superiores às preconizadas para cada quadro clínico podem produzir paralisia neuromuscular distante e intensa. Suporte respiratório pode ser necessário se doses excessivas provocarem paralisia dos músculos respiratórios.

Não existe antídoto específico para a toxina botulínica; não se deve esperar que a antitoxina disponível seja benéfica, pois não deverá ocorrer reversão do quadro de fraqueza muscular. Cuidados gerais de suporte são recomendados.

Os sinais e sintomas do uso de doses excessivas de toxina botulínica não aparecem, geralmente, imediatamente após a injeção. Deve-se manter vigilância para a identificação precoce de qualquer sinal ou sintoma que indique um quadro de intoxicação.

Os principais sintomas de intoxicação pela toxina botulínica A são fraqueza muscular generalizada, queda (ptose) palpebral, visão dupla (diplopia), alterações da deglutição e da fala, ou paralisia parcial (paresia) dos músculos respiratórios. Caso ocorra algum desses sintomas procure imediatamente assistência médica.

Doses muito elevadas podem provocar paralisia muscular generalizada e profunda. Poderá ocorrer pneumonia por aspiração casos aconteça paralisia dos músculos do esôfago e/ou da faringe. A internação hospitalar deve ser considerada para melhor observação e terapia sintomática do paciente, que poderá precisar de cuidados gerais e de suporte respiratório e/ou respiração assistida.

Em caso de ingestão ou injeção acidental o paciente deverá procurar cuidados médicos e ser monitorado por uma ou duas semanas para identificação de sinais e sintomas de fraqueza sistêmica ou paralisia muscular.

Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.

## **DIZERES LEGAIS**

MS - 1.6977.0001

Farmacêutica Responsável:

Dra. Heloisa Zeringota

CRF - SP nº 10.078

Importado por:

## Beaufour Ipsen Farmacêutica Ltda.

Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1297 cj 62 04571-010, São Paulo - SP CNPJ nº 07.718.721/0001-80

 $Fabricado\ por:$ 

## Ipsen Biopharm Ltd.

Ash Road North, Wrexham - Reino Unido LL13 9UF





# VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA

Agosto/2016.





# **DYSPORT®** toxina botulínica A

Pó liófilo injetável 300 U

Pó liófilo injetável 500 U

## IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO

## **DYSPORT®**

## toxina botulínica A

## RESERVADO PARA USO HOSPITALAR OU CLÍNICA MÉDICA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.

DYSPORT<sup>®</sup> somente deverá ser aplicado por especialistas experientes que tenham recebido orientação e treinamento para sua aplicação.

## **APRESENTAÇÕES**

Pó liófilo injetável 300 U. Embalagem contendo 1 ou 2 frascos-ampola.

Pó liófilo injetável 500 U. Embalagem contendo 1 ou 2 frascos-ampola.

# USO INTRAMUSCULAR OU SUBCUTÂNEO USO ADULTO

## **COMPOSIÇÃO**

ATENÇÃO: As unidades de DYSPORT $^{\otimes}$  (unidades Speywood) são específicas para a preparação e não são intercambiáveis com outras preparações de toxina botulínica A.

<sup>\*</sup>As doses foram definidas em unidades Speywood. Uma unidade (U) é definida como a dose letal intraperitoneal média ( $DL_{50}$ ) em camundongos.

## INFORMAÇÕES AO PACIENTE

## 1. PARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?

O medicamento está indicado para o tratamento de contração involuntária espasmódica da pálpebra (*blefarospasmo*), contrações intensas de origem neurológica dos músculos do pescoço e dos ombros (*distonia cervical*), espasmo de um dos lados da face (*hemifacial*), torcicolo espasmódico, contrações espasmódicas do músculo (*espasticidade muscular*), linhas faciais hiperfuncionais (*rugas*) e suor excessivo (*hiperidrose*) palmar e axilar em adultos.

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) é também indicado para o tratamento da espasticidade na deformidade do pé equino dinâmico em paciente pediátrico portador de paralisia cerebral com capacidade de deambulação. Pode ser aplicado em pacientes a partir de dois anos de idade apenas em centros hospitalares especializados, com equipe apropriadamente treinada.

## 2. COMO ESTE MEDICAMENTO FUNCIONA?

DYSPORT<sup>®</sup> é uma toxina botulínica A purificada, produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*. A toxina botulínica é um agente bloqueador neuromuscular, o que significa que causa paralisia do músculo na qual é injetada porque impede a liberação de uma substância (a acetilcolina) importante para o funcionamento dos nervos motores terminais. Sem a ação do nervo, ocorre uma redução temporária da atividade muscular; o músculo se recupera quando o nervo se regenera. No caso de secreção excessiva de suor (hiperidrose), a toxina reduz a produção de suor pelo bloqueio das fibras nervosas que controlam as glândulas sudoríparas (que produzem o suor).

Na maior parte dos casos, um efeito significativo do tratamento tem início 7 a 14 dias após a injeção da toxina botulínica; observa-se um efeito máximo dentro de 1 mês, os quais persistem por cerca de 3 a 4 meses. Após injeções repetidas, o tempo de duração dos efeitos pode tornar-se menor, especialmente se o organismo desenvolver anticorpos para a toxina botulínica.

## 3. QUANDO NÃO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

#### - Contraindicações

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) está contraindicado para pacientes com hipersensibilidade conhecida à toxina botulínica ou a qualquer outro componente da formulação.

Este medicamento é contraindicado para menores de 2 anos de idade.

## 4. O QUE DEVO SABER ANTES DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

## - Precauções/Advertências

 $\mathsf{DYSPORT}^{@}$  (toxina botulínica A) somente deverá ser aplicado por especialistas experientes, que tenham recebido orientação e treinamento na aplicação do medicamento.

Antes da aplicação da toxina botulínica, informe ao seu médico sobre quaisquer tipos de alergias que você apresente e sobre quaisquer problemas médicos que esteja apresentando ou tenha apresentado, como miastenia gravis ou similar, esclerose lateral amiotrófica ou doença cardíaca, porque poderá ser necessário um ajuste da dose ou a realização de testes especiais para garantir o uso seguro da medicação.

As doses e a freqüência de administração recomendadas para o DYSPORT<sup>®</sup> não se devem ser excedidas. Doses demasiado frequentes ou excessivas podem provocar resistência ao tratamento como resultado da formação de anticorpos.

Como acontece com qualquer tratamento que tenha o potencial de permitir que pacientes anteriormente sedentários retomem a sua atividade, o paciente sedentário deve ser avisado de que deve retomar suas atividades de forma gradual e cuidadosa após a administração de DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A).

DYSPORT<sup>®</sup> deve ser administrado com cautela a pacientes com conhecidos problemas de deglutição ou respiração, pois estes problemas podem piorar se a toxina atingir os músculos relevantes. Caso surjam problemas de deglutição, da fala ou da respiração, deve-se procurar assistência médica imediata.

Para o tratamento da paralisia cerebral em crianças, DYSPORT® somente deve ser usado em crianças acima de 2 anos de idade.

Como com toda injeção intramuscular, DYSPORT® somente deve ser usado quando estritamente necessário em pacientes com períodos prolongados de sangramento, infecção ou inflamação no suposto local de injeção.

Caso você necessite ser submetido a uma cirurgia, informe ao seu médico que você recebeu injeção de toxina botulínica.

Todos os frascos, incluindo aqueles com prazo de validade vencido e os materiais utilizados para administração, devem ser cuidadosamente descartados como todos os detritos de origem médica.

#### - Gravidez

Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas, sem orientação médica ou do cirurgião-dentista.

**Categoria de risco C**. Como não existem dados sobre a segurança do seu uso em mulheres grávidas ou que estejam amamentando, DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) somente deverá ser administrado a gestantes se for estritamente indispensável.

## - Amamentação

Não existem dados disponíveis sobre a excreção de DYSPORT® (toxina botulínica A) pelo leite humano; assim devem ser tomadas as devidas precauções quando o medicamento for administrado a mulheres que estejam amamentando.

## - Uso Pediátrico

A dose, a eficácia e a segurança do uso de DYSPORT® (toxina botulínica A) em crianças menores de 2 anos de idade ainda não foram bem estabelecidas.

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) é indicado para pacientes pediátricos a partir de dois anos de idade somente para o tratamento da espasticidade na deformidade do pé equino dinâmico em portadores de paralisia cerebral com capacidade de deambulação. Deve ser aplicado apenas em centros hospitalares especializados, com equipe apropriadamente treinada.

A segurança e eficácia do tratamento com DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) do torcicolo espasmódico, blefarospasmo, espasmo hemifacial, linhas faciais hiperfuncionais e hiperidrose em crianças não foram estabelecidas.

## - Posso dirigir ou operar máquinas após a administração de DYSPORT®?

Existe um risco potencial de fraqueza muscular ou distúrbios visuais que, se ocorrer, pode temporariamente prejudicar a capacidade de dirigir ou de operar máquinas.

## - Interações medicamentosas

O efeito da toxina botulínica pode ser potencializado por fármacos que afetam a transmissão neuromuscular. Os pacientes que fazem uso dessas substâncias devem ser cuidadosamente observados quando utilizarem DYSPORT® (toxina botulínica A).

## - Interação com exames laboratoriais

Até o momento, não há dados sobre a ocorrência de interferência do uso de DYSPORT® em exames laboratoriais.

## - Interação com alimentos

A alimentação não interfere com os efeitos de DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A).

Informe ao seu médico ou cirurgião-dentista se você está fazendo uso de algum outro medicamento.

Não use medicamento sem o conhecimento do seu médico. Pode ser perigoso para a sua saúde.

## 5. ONDE, COMO E POR QUANTO TEMPO POSSO GUARDAR ESTE MEDICAMENTO?

Cuidados de conservação: Conservar entre +2°C e +8°C (sob refrigeração). Não congelar.

Uma vez que o produto não contém um agente antimicrobiano, sob o ponto de vista microbiológico, é recomendado que o produto seja usado imediatamente após a reconstituição. Entretanto, após o preparo, se mantido sob refrigeração (entre +2°C e +8°C), o produto mantêm sua estabilidade por até 24 horas. O medicamento reconstituído não deve ser congelado. Recomenda-se que o batoque do frasco de DYSPORT® seja perfurado apenas uma vez, pois este componente não foi projetado para penetrações repetidas da agulha.

Prazo de validade: 24 meses contados a partir da data de fabricação.

Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.

Não use medicamento com prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.

Características físicas e organolépticas: Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

DYSPORT<sup>®</sup> é apresentado como um pó liófilo branco, cujos grânulos são sólidos, uniformes e sem corpos estranhos. Após reconstituição com solução salina 0,9% (soro fisiológico) obtém-se um líquido claro e incolor.

O frasco-ampola de DYSPORT<sup>®</sup> não contém vácuo, apenas um gradiente diferencial de pressão mínimo.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

## 6. COMO DEVO USAR ESTE MEDICAMENTO?

AS DOSES RECOMENDADAS SÃO EXCLUSIVAS PARA DYSPORT $^{\otimes}$  (TOXINA BOTULÍNICA A) E NÃO SÃO INTERCAMBIÁVEIS COM OUTRAS PREPARAÇÕES CONTENDO TOXINA BOTULÍNICA.

## - Aspecto físico do medicamento

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) é apresentado como um pó liofilizado branco para reconstituição.

## - Posologia

DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) é para uso intramuscular ou subcutâneo e somente deverá ser aplicado por especialistas experientes, que tenham recebido orientação e treinamento na aplicação do medicamento.

A dose de DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) a ser utilizada depende do paciente, da indicação, da localização e da extensão do comprometimento dos músculos envolvidos.

Ainda não foram estabelecidos os níveis ideais das doses nem o número adequado de locais de injeção por músculo. O esquema posológico deve ser individualizado e definido pelo médico, com ajuste individual das doses mais adequadas.

O uso de DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) em idosos não necessita redução das doses preconizadas para os demais adultos. Em idosos com massa muscular reduzida é recomendável redução da dose.

O início de ação da toxina botulínica A depende de vários fatores, como por exemplo o tamanho e extensão dos músculos, além de técnicas de injeção. De maneira geral, pode-se dizer que em músculos menores, como os da região facial, o início do efeito pode ser observado em 1 a 3 dias após a aplicação. Em músculos maiores, o início do efeito pode ser observado em 5 a 7 dias após a aplicação. Uma vez alcançado o nível máximo, os efeitos do medicamento declinarão gradativamente

A duração do tratamento dependerá de cada caso clínico, mas geralmente são feitas aplicações únicas, que poderão ser repetidas a intervalos de tempo determinados pelo médico

## - Como usar

Este medicamento **somente** deverá ser aplicado por especialistas experientes, que tenham recebido orientação e treinamento na aplicação do medicamento. A diluição do pó liófilo deverá ser feita pelo próprio médico de acordo com as necessidades do caso clínico.

Seu médico injetará a dose mais adequada ao caso clínico e deverá informar com que frequência poderá ser repetida. As aplicações serão feitas da seguinte forma:

- Para os transtornos do pescoço, as injeções são feitas no músculo do pescoço no lado afetado;
- Para os transtornos dos olhos, a aplicação é feita na pálpebra ou em um músculo ao redor do olho;
- Para o suor excessivo, poderão ser feitas até 15 injeções de uma vez nas suas axilas;
- Para as rugas ("pés de galinha"), a aplicação é feita ao longo das sobrancelhas.

## - Instruções para o uso/manipulação

Imediatamente após o tratamento do paciente, qualquer resíduo de DYSPORT® (toxina botulínica A) que pode estar presente no frasco ou na seringa deve ser inativado com solução de hipoclorito diluído (1% de cloro disponível). Então, todos os itens devem ser descartados de acordo com práticas hospitalares padronizadas.

O derramamento ou extravasamento de DYSPORT® (toxina botulínica A) deve ser limpo com um tecido absorvente embebido em solução de hipoclorito de sódio diluído.

Siga a orientação de seu médico, respeitando sempre os horários, as doses e a duração do tratamento. Não interrompa o tratamento sem o conhecimento do seu médico.

## 7. O QUE DEVO FAZER QUANDO EU ME ESQUECER DE USAR ESTE MEDICAMENTO?

Como a toxina botulínica tem um efeito temporário e é administrado com amplos intervalos de tempo, o esquecimento de uma dose não será prejudicial.

Em caso de dúvidas, procure orientação do farmacêutico ou de seu médico, ou cirurgião-dentista.

## 8. QUAIS OS MALES QUE ESTE MEDICAMENTO PODE ME CAUSAR?

A ocorrência de eventos adversos apresenta relação com o quadro clínico tratado. De um modo geral, a maioria dos eventos adversos é de intensidade leve a moderada e transitória, podendo levar até duas semanas para a resolução. Os eventos adversos mais comumente relatados foram:

- Reações no local da injeção, tais como dor e ardor
- Dor de cabeça
- Fraqueza muscular
- Secura da boca; secura dos olhos
- · Paralisia facial
- Tontura
- Diarreia
- Marcha anormal
- Sudorese
- Dificuldade de engolir, falar ou respirar
- Queda (ptose) das pálpebras
- Inchaço palpebral
- Visão dupla; visão turva; acuidade visual reduzida
- Lacrimejamento ou secura dos olhos

As reações incomuns e raras compreendem:

- Sistema Nervoso atrofia muscular; paralisia facial
- Oculares paralisia dos músculos oculares
- Pele erupções cutâneas
- Imunológicas anafilaxia (alergia intensa)

Informe ao seu médico, cirurgião-dentista ou farmacêutico o aparecimento de reações indesejáveis pelo uso do medicamento. Informe também à empresa através do seu serviço de atendimento.

# 9. O QUE FAZER SE ALGUÉM USAR UMA QUANTIDADE MAIOR DO QUE A INDICADA DESTE MEDICAMENTO?

Como DYSPORT<sup>®</sup> (toxina botulínica A) deve ser aplicado por profissional de saúde treinado na administração do produto, é pouco provável que ocorra a administração de doses excessivas. No entanto, se isto ocorrer, existe risco aumentado de a toxina passar para a corrente sangüínea causando complicações associadas com intoxicação botulínica oral.

A utilização de doses superiores às preconizadas para cada quadro clínico podem produzir paralisia neuromuscular distante e intensa. Suporte respiratório pode ser necessário se doses excessivas provocarem paralisia dos músculos respiratórios.

Não existe antídoto específico para a toxina botulínica; não se deve esperar que a antitoxina disponível seja benéfica, pois não deverá ocorrer reversão do quadro de fraqueza muscular. Cuidados gerais de suporte são recomendados.

Os sinais e sintomas do uso de doses excessivas de toxina botulínica não aparecem, geralmente, imediatamente após a injeção. Deve-se manter vigilância para a identificação precoce de qualquer sinal ou sintoma que indique um quadro de intoxicação.

Os principais sintomas de intoxicação pela toxina botulínica A são fraqueza muscular generalizada, queda (ptose) palpebral, visão dupla (diplopia), alterações da deglutição e da fala, ou paralisia parcial (paresia) dos músculos respiratórios. Caso ocorra algum desses sintomas procure imediatamente assistência médica.

Doses muito elevadas podem provocar paralisia muscular generalizada e profunda. Poderá ocorrer pneumonia por aspiração casos aconteça paralisia dos músculos do esôfago e/ou da faringe. A internação hospitalar deve ser considerada para melhor observação e terapia sintomática do paciente, que poderá precisar de cuidados gerais e de suporte respiratório e/ou respiração assistida.

Em caso de ingestão ou injeção acidental o paciente deverá procurar cuidados médicos e ser monitorado por uma ou duas semanas para identificação de sinais e sintomas de fraqueza sistêmica ou paralisia muscular.

Em caso de uso de grande quantidade deste medicamento, procure rapidamente socorro médico e leve a embalagem ou bula do medicamento, se possível. Ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.

## **DIZERES LEGAIS**

MS - 1.6977.0001

Farmacêutica Responsável:

Dra. Heloisa Zeringota

CRF - SP nº 10.078

Importado por:

Beaufour Ipsen Farmacêutica Ltda.

Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1297 cj 62

04571-010, São Paulo - SP

CNPJ nº 07.718.721/0001-80

Fabricado por:

Ipsen Biopharm Ltd.

Ash Road North, Wrexham - Reino Unido

LL13 9UF

Comercializado por:

Galderma Brasil Ltda.

Rodovia SP 101, Km 9, CEP 13186-904

Hortolândia - SP

CNPJ nº 00.317.372/0004-99

**SAC** 

sac@galderma.com.br

0800 015 5552





VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA Agosto/2016.

