



DR.SKINCARE ACADEMY

TỔNG QUAN VỀ BOTULINUM TOXIN

→ *Bác Sĩ CKI ĐỖ THỊ PHƯƠNG NHUNG*



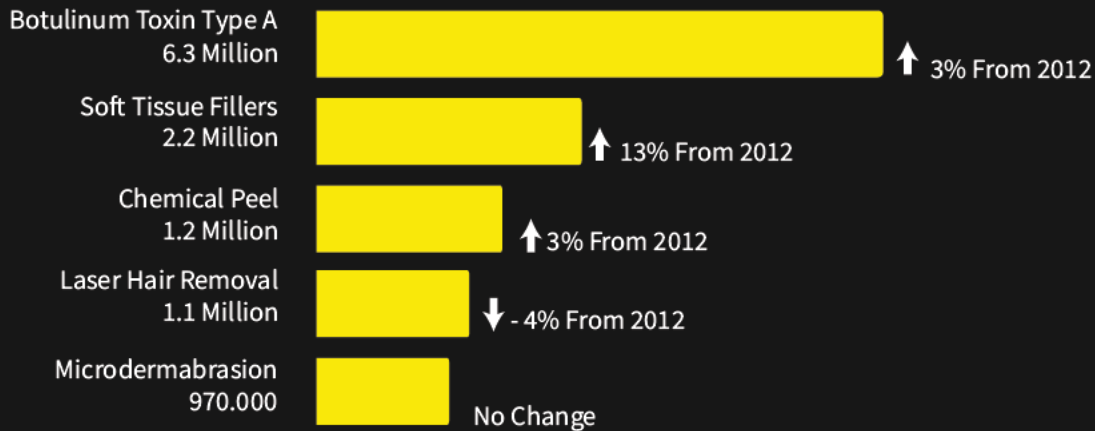
DR.SKINCARE ACADEMY



TOP 5

DỊCH VỤ THẨM MỸ

NỘI KHOA (2013)



BIỂU ĐỒ: XU THẾ BOTULINUM TRÊN THẾ GIỚI

LỊCH SỬ SỬ DỤNG BOTULINUM TOXIN

1920s

Botulinum Toxin Type A được cô lập.



1978s

Lần đầu tiên được thử nghiệm trên người.



1989s

Được FDA công nhận điều trị chứng lé mắt, cơ quắp mí mắt.



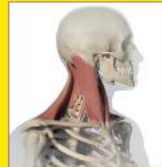
1991s

Hãng Allergan đổi tên thành BOTOX.



2000s

FDA chấp thuận cho rối loạn trương lực cơ cổ.



2002s

FDA chấp thuận cho nếp nhăn gian mày.



2004s

FDA chấp thuận cho tăng tiết mồ hôi nách.

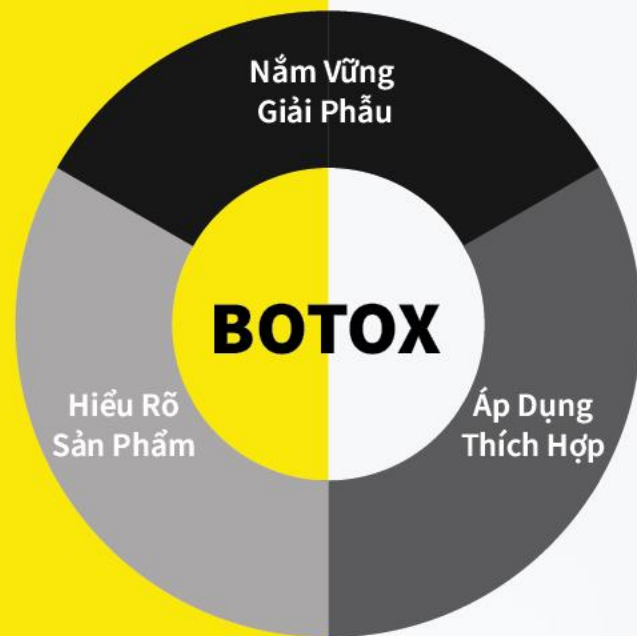


2009s

Kỉ niệm 20 năm từ ngày BOTOX được sử dụng trên người.



LÀM THẾ NÀO ĐỂ TRỞ THÀNH CHUYÊN GIA?



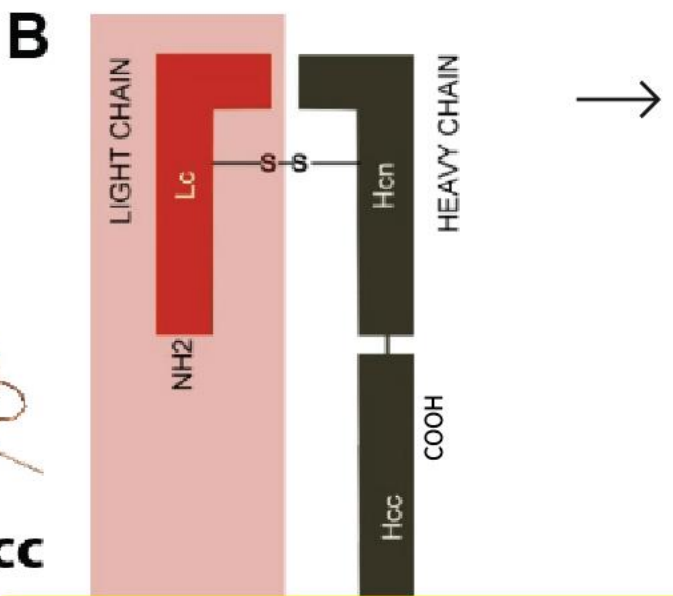
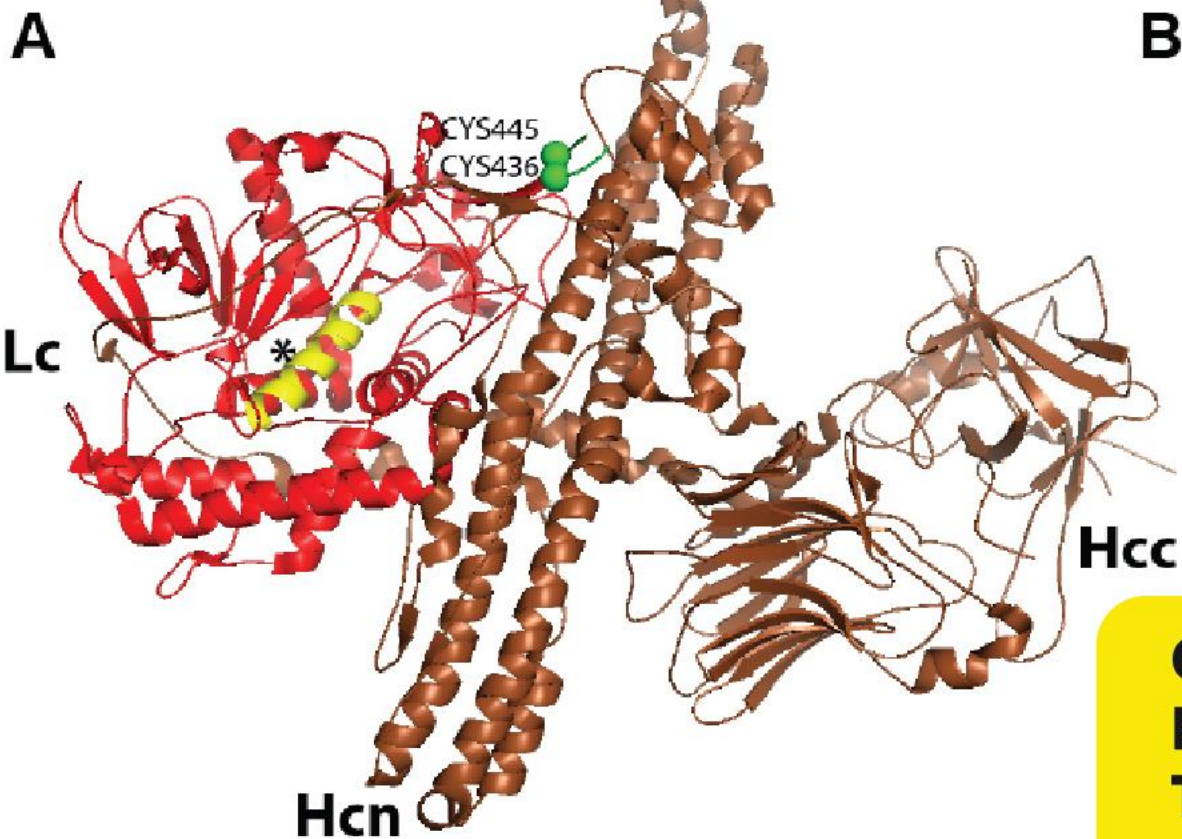


HIỂU VỀ SẢN PHẨM CHỮA BOTULINUM TOXIN

BOTULINUM TOXIN?

- Là độc tố do vi khuẩn Clostridium sinh ra.
- Để trở thành thuốc thì Botulinum Toxin(BNT) phải được phân lập, tinh chế và cố định.
- Trong lĩnh vực thẩm mỹ chỉ có loại A là chủ yếu.



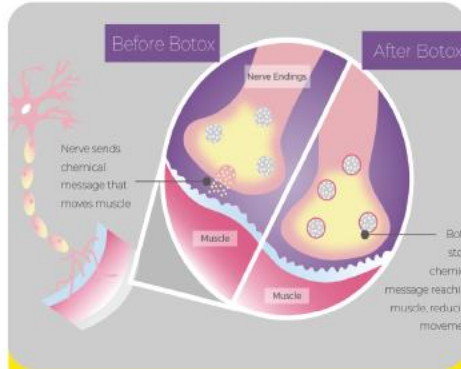
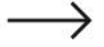


CẤU TRÚC BOTULINUM TOXIN TUÝP A

- Chuỗi nặng.
- Chuỗi nhẹ.



VỊ TRÍ TÁC ĐỘNG



VỊ TRÍ TÁC ĐỘNG

Chỗ nối thần kinh cơ.



VỊ TRÍ TÁC ĐỘNG

**Tuyến nước bọt,
tuyến mồ hôi.**

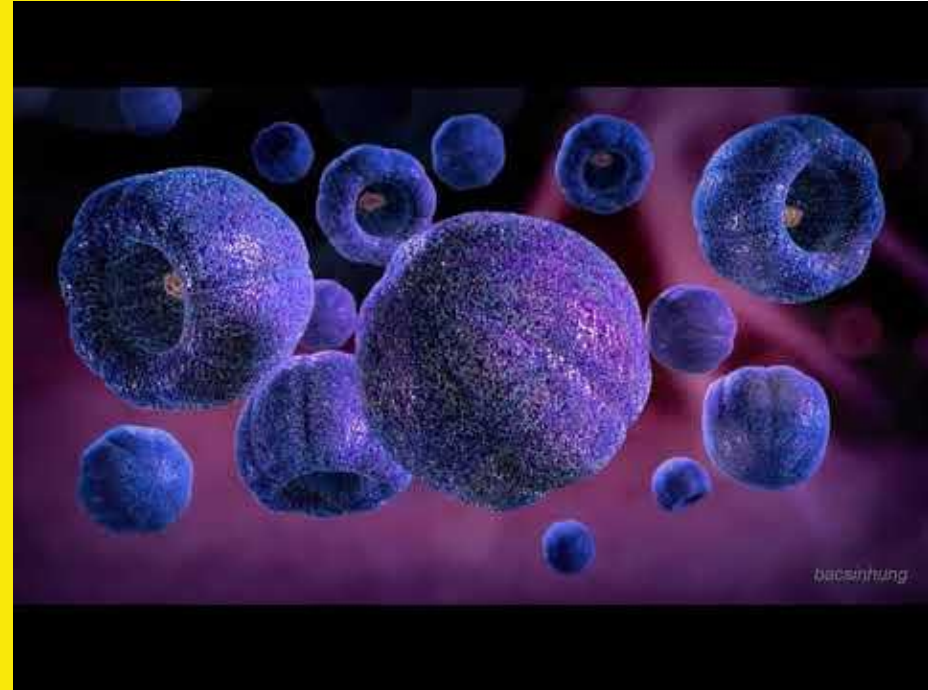


VỊ TRÍ TÁC ĐỘNG

Hạch giao cảm.

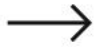


VIDEO TRỰC QUAN VỀ CƠ CHẾ TÁC ĐỘNG CỦA BOTULINUM TOXIN





CÁC LƯU Ý CẦN NHỚ



Botulinum Toxin gắn hoàn toàn vào thần kinh trong 72h.



Tạo chỗ nối thần kinh - cơ mới sau 1 - 3 tháng.



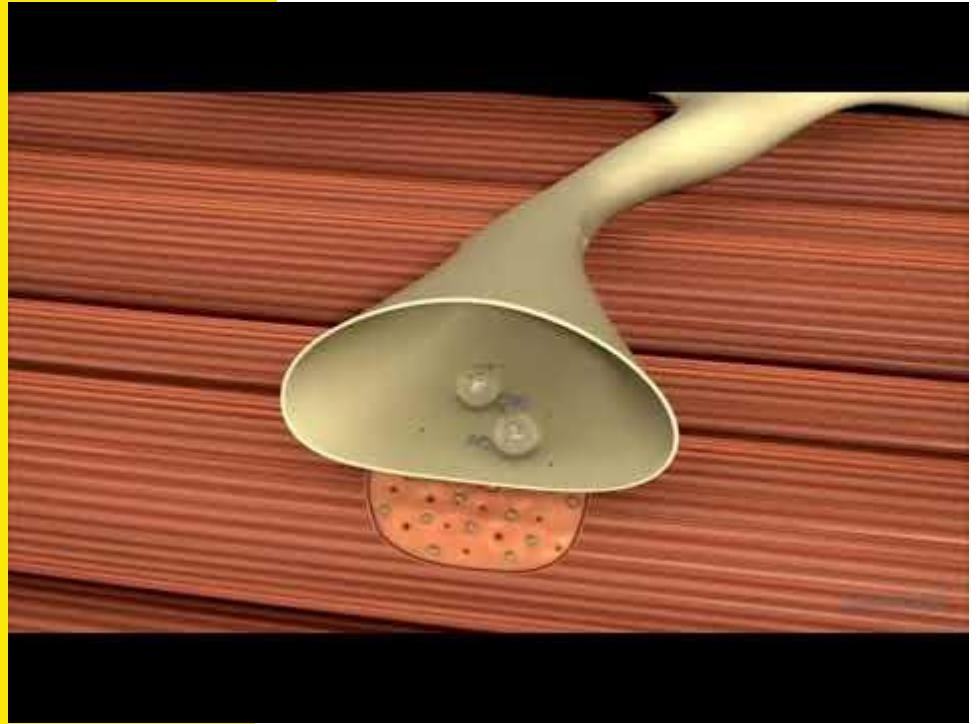
Cơ vân hồi phục sau 3 - 6 tháng.



Cơ trơn (tuyến mồ hôi, bàng quang...) Hồi phục sau => 6 tháng.



VIDEO MINH HỌA SỰ TẠO CHỖ NỖI THẦN KINH - CƠ MỀM





MUA BOTULINUM TOXIN CẦN ĐỌC CHỈ SỐ NÀO?

- Tên thành phần.
- Đơn vị.



DRSIEW.COM



TÍNH AN TOÀN BOTULINUM TOXIN TRÊN NGƯỜI?

- Liều tử vong của một người 70 kg là 3000UI (tương đương 30 lọ Botox).
- Chưa rõ tính an toàn trong thẩm mỹ cho trẻ dưới 18 tuổi nhưng đã sử dụng rộng rãi cho trẻ em liệt não 2 tuổi.
- Không sử dụng cho phụ nữ mang thai và cho con bú.

CÁCH PHA THUỐC VÀ LƯU TRỮ



01

Cách pha thuốc

- Dung Dịch Pha: Nước muối sinh lý 0.9% dạng truyền.
- Pha Với 2,5ml : Thể tích lý tưởng nhất cho các thủ thuật vùng mặt.
- Pha Với 5ml : Dùng trong thon gọn cơ thể và điều trị tăng tiết mồ hôi.
- Pha Với 10ml : Dùng trong tiêm vi điểm.

02

Cách lưu trữ sau khi pha thuốc

- Lưu trữ trong tủ lạnh ngăn mát.
- Thời gian lưu trữ: tối đa 2 tuần.





VIDEO CỤ THỂ VỀ CÁCH PHA THUỐC





CÁCH CHỌN KIM TIÊM BOTOX

- Kim tiêm 30G/ Kim tiêm Insulin.
- Nên chọn kim 0,3ml / 6 vạch lớn hoặc 0,5ml / 10 vạch lớn để dễ chia thuốc.





CÁC KỸ THUẬT TIÊM BOTOX

01 TIÊM NÔNG DƯỚI DA HOẶC TRONG DA

- Cách tiêm: nghiêng kim 1 góc $< 15^\circ$ so với bề mặt da và chỉ đâm ngập mặt vát của kim.
- Áp dụng vị trí tiêm: hầu hết các chỉ định xóa nhăn.

02 TIÊM SÂU TRONG CƠ

- Cách tiêm: Đâm ngập hết kim hoặc một phần của kim (cụ thể vào từng vùng có cách chỉ chi tiết).
- Áp dụng vị trí tiêm: cơ gian mày, cơ cằm....

TÁC DỤNG PHỤ CHUNG KHI TIÊM BOTOX

01

Cảm giác nặng mắt.

02

Đau đầu.

03

Tiêm lệch.

04

Vết bầm.

05

Phản ứng dị ứng.

06

Phù.

07

Mất biểu cảm khuôn mặt.



THỜI GIAN TIÊM NHẮC LẠI VÀ CHỈNH SỬA



01 Kiểm tra và chỉnh sửa (nếu cần) sau 2 tuần

02 Khả năng hồi phục cơ:

- Sau 2 tháng: hồi phục một phần.
- Sau 3 tháng: hồi phục 50%.
- Sau 5 - 6 tháng: hồi phục hoàn toàn.

→ *Nếp nhăn : tiêm nhắc lại sau mỗi 3 - 6 tháng*

CHỌN LỰA BỆNH NHÂN

01

Mong muốn của bệnh nhân. →

02

Tuổi.

03

Tình trạng lão hóa.

04

Cấu trúc khuôn mặt.

05

Chủng tộc.

06

Sự hiểu biết về Botulinum Toxin.

07

Tiền sử làm thẩm mỹ.

08

Tài chính.



5 NHÓM CHỈ ĐỊNH SỬ DỤNG BOTOX TRONG THẨM MỸ →

01

Xóa nếp nhăn, trẻ hóa.

02

Chỉnh sửa mồm giải phẫu.

03

Thon gọn khuôn mặt.

04

Thon gọn cơ thể.

05

Điều trị tăng tiết mồ hôi.



DR.SKINCARE ACADEMY

CHỈ ĐỊNH BOTOX TRONG XÓA NHĂN, TRẺ HÓA

1

Xóa nếp nhăn
ngang trán.

2

Xóa nếp nhăn
gian mày.

3

Xóa nếp nhăn
đuôi mắt.

4

Xóa nếp nhăn
dưới mí mắt.

5

Xóa nếp nhăn
thở ở mũi.

6

Xóa nếp nhăn
gò má.

7

Xóa nếp nhăn
quanh miệng.





CHỈ ĐỊNH BOTOX TRONG CHỈNH MỐC GIẢI PHẪU



Nâng cung mày



Nâng góc miệng



Điều trị cười hở lợi

**CHỈ
ĐỊNH
BOTOX
TRONG
THON
GỌN
KHUÔN
MẶT**

**Tạo mặt V -
line do cơ
cắn to.**





DR.SKINCARE ACADEMY

CHỈ ĐỊNH BOTOX TRONG THON GỌN CƠ THỂ

Thon gọn vùng vai →



Thon gọn cánh tay
(vùng cơ delta) →



Thon gọn đùi →



Thon gọn bắp chân →





CHỈ ĐỊNH BOTOX TRONG ĐIỀU TRỊ TĂNG TIẾT MỒ HÔI

- 01 Điều trị tăng tiết mồ hôi nách.
- 02 Điều trị tăng tiết mồ hôi lòng bàn tay, bàn chân.



THẬN TRỌNG KHÍ DÙNG BOTOX VỚI



01

Cyclosporin

Do ức chế thần kinh cơ.

02

Kháng sinh nhóm aminoglycoside liều cao

do có thể ngăn phóng thích
acetyl cholin từ sợi thần kinh.

03

D- penicillamin

do có thể tạo kháng thể
tác động lên thụ thể acetylcholin.

→ (*) Nếu khách hàng của bạn đang dùng những loại thuốc này thì hãy hỏi ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng



KHÔNG ĐƯỢC DÙNG BOTOX CHO CÁC BỆNH NHÂN



01

Bệnh nhược cơ nặng.

02

Bệnh thoái hóa thần kinh.

03

Có thai hay đang cho con bú
do chưa đủ dữ liệu về tính an toàn.

04

Đị ứng với bất cứ thành phần nào của thuốc
(shock phản vệ).



KẾT LUẬN



01 Botulinum Toxin ngày càng được sử dụng rộng rãi vì tính ứng dụng cao.

02 Hiệu quả rõ rệt, an toàn và dễ thực hiện.

03 Để trở thành chuyên gia trong lĩnh vực này bạn chỉ cần nắm được 3 điều

- Hiểu rõ về sản phẩm.
- Nắm chắc giải phẫu.
- Áp dụng thích hợp.