

## TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**Tên sản phẩm:** Chất cản quang dùng trong chụp mạch huỳnh quang đáy mắt

**Chủng loại:** FLURES

**Hãng sản xuất:** Pharmafabrikon

**Nước sản xuất:** Ấn Độ

### Mô tả sản phẩm

Flurescein Sodium IP 20% w/v

Nước cất.

### Tác dụng, cơ chế hoạt động:

Tác dụng của cơ chế điện tử Fluorescein natri phản ứng với bức xạ điện từ và ánh sáng giữa các bước sóng 465-490 nm và huỳnh quang. Tức là, phát ra ánh sáng ở bước sóng 520-530 nm. Do đó, hidrocarbon bị kích thích bởi ánh sáng xanh lam và phát ra ánh sáng có màu vàng lục. Sau khi tiêm vào tĩnh mạch natri fluorescein trong dung dịch nước, phần không liên kết của fluorescein có thể bị kích thích với đèn flash ánh sáng xanh từ máy ảnh quỹ đạo khi nó lưu thông qua mạch máu mắt và huỳnh quang màu xanh lục vàng của thuốc nhuộm được máy ảnh chụp lại. Trong nền đáy, huỳnh quang của thuốc nhuộm phân định ranh giới của mạch máu võng mạc và/ hoặc màng mạch dưới sự quan sát, phân biệt nó với các vùng/ cấu trúc lân cận.

### Chỉ định:

Fluorescein natri được chỉ định để chụp mạch đáy mắt và nội soi mạch máu trong khám chẩn đoán u nền; đánh giá hệ mạch đáy mắt; để phân biệt giữa mô sống được và mô không sống được; để đánh giá lưu lượng nước; trong chẩn đoán phân biệt khối u ác tính và không ác tính; và xác định thời gian lưu thông và mức độ đầy đủ của lưu thông.

### Chống chỉ định

Người dùng có bất cứ mẫn cảm với flures

### Thận trọng khi sử dụng:

Cần phải cẩn thận để tránh thoát mạch trong khi tiêm vì độ pH cao của dung dịch fluorescein có thể dẫn đến tổn thương mô cục bộ nghiêm trọng. Các biến chứng sau do sự thoát mạch của fluorescein đã được ghi nhận xảy ra: Da bong tróc, viêm tĩnh mạch nông, u hạt dưới da, và viêm dây thần kinh nhiễm độc dọc theo đường cong giữa ở vùng trước ổ mắt. Các biến chứng do thoát mạch có thể gây đau dữ dội ở cánh tay trong vài giờ. Khi xảy ra hiện tượng thoát mạch đáng kể, nên ngừng tiêm và thực hiện các biện pháp bảo tồn để điều trị mô bị tổn thương và giảm đau. Các trường hợp tử vong hiếm gặp do sốc phản vệ đã được báo cáo (Xem phần Thận trọng).

### Bảo quản:

Bảo quản ở nhiệt độ 2°C đến 35°C. Tránh tiếp xúc với nhiệt độ cao, ánh sáng trực tiếp từ mặt trời và nước. Lưu trữ ở một vị trí an toàn để tránh hư hỏng không mong muốn của vật liệu đã đóng gói.

