

# THÔNG TIN THUỐC THÁNG 02/2023

(V/v thông tin thuốc **VORIFEND 500**)

Nhằm mục đích sử dụng thuốc an toàn - hợp lý và kịp thời cho điều trị, đơn vị Thông tin thuốc xin tóm tắt thông tin về thuốc **VORIFEND 500** có trong danh mục thuốc Trung tâm y tế như sau:

Thành phần hoạt chất, hàm lượng: Mỗi viên chứa  
Glucosamin sulfate 500mg)

1. Nhóm dược lý: Thuốc chống viêm và chống thấp khớp khác, không steroid.
2. Dạng bào chế: viên nén bao phim

## I. Dược động học.

- Glucosamin sulfate hấp thu 90 -98% qua thành ống tiêu hóa, dễ dàng vận chuyển vào Trầné bào sụn khớp, để kích thích tổng hợp glycosaminoglycan ( yếu tố chủ yếu tạo sụn).
- Sinh khả dụng glucosamin khoảng 26% sau khi chuyển hóa lần đầu qua gan.
- Ngoài con đường chuyển hóa qua gan, glucosamin có thể chuyển hóa thành CO<sub>2</sub> và bài tiết qua đường hô hấp.

## II. Dược lực học

- Glucosamin tham gia quá trình chuyển hóa tổng hợp nên thành phần của sụn khớp. Nó là một amino-monosacharid, nguyên liệu để tổng hợp proteglycan, khi vào trong cơ thể nó kích thích tế bào ở sụn khớp tăng tổng hợp và trùng hợp nên cấu trúc proteglycan bình thường. Kết quả của quá trình trùng hợp là muco-polysacharid, thành phần cơ bản cấu tạo nên đầu sụn khớp.

- Glucosamin đồng thời ức chế các enzym phá hủy sụn khớp như collagenase, phospholipase A2 và giảm các gốc tự do superoxyd phá hủy các tế bào sinh sụn. Glucosamin còn kích thích sinh sản mô liên kết của xương, giảm quá trình mất calci của xương.
- Do glucosamine làm tăng sản xuất chất nhầy dịch khớp nên tăng độ nhớt, tăng khả năng bôi trơn của dịch khớp.

### **III. Chỉ định**

Giảm triệu chứng của thoái hóa khớp gối nhẹ và trung bình.

### **IV. Liều dùng.**

- Người lớn trên 18 tuổi: 1 viên x 3 lần/ ngày. Có thể dùng đơn độc glucosamin sulfate hoặc phối hợp với thuốc khác như chondroitin 1200mg/ ngày.
- Thời gian dùng thuốc tùy theo cá thể, ít nhất dùng liên tục trong 2-3 tháng để đảm bảo hiệu quả điều trị.

### **V. Chống chỉ định.**

- Bệnh nhân mẫn cảm với Glucosamin hoặc bất cứ thành phần nào của thuốc.
- Phụ nữ có thai, phụ nữ cho con bú, trẻ em, trẻ vị thành niên dưới 18 tuổi.

### **VI. Tương tác thuốc.**

Dùng chung với heparin có khả năng tăng nguy cơ chảy máu.

