



웰화이드 향남공장 전경

웰화이드코리아(주)는 일본상위의 제약업체인

Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation의 한국법인으로서, 의약품의 제조 및 판매를 통하여 인류의 건강(wellness)과 복지(welfare)를 위해 성실(fidelity)한 자세로 공헌하여 사회로부터 신뢰(confidence)받는 기업을 목표로 하고 있습니다.

회사의 상호명인 "웰화이드"(Welfide)의 의미는 의약품을 통해 일류의 건강(Wellness)과 복지(Welfare)를 위해 성실(Fidelity)한 자세로 공헌하고 사회로부터 신뢰(Confidence)받는 기업이 되고자 하는 것에서 유래하였으며, 회사로고의 상징은 생명력을 가지며 새로 자라나는 나무를 의미하는 것입니다.

회사 창립 이래 소화기계용약, 호흡기관용약, 심순환계용약, 항생제, 호르몬제제등 다양한 치료영역의 제품을 공급하고 있으며, KGMP 인가를 득한 향남공장에서는 주사제를 포함하여 캡슐제, 정제, 시럽제, 연고제, 생약제 등 70여종의 제품을 생산하고 있습니다. 특히 주요 판매제품인 에글란딘은 98년 말부터 개발사로부터 기술이전을 받아 국내용으로 공급하고 있습니다.

**Welfide Korea** 주식  
Mitsubishi Tanabe Pharma Group Company

# 에글란딘

에글란딘(Eglandin® inj)은 정주용 푸로스타글란딘 E1(Prostaglandin E1) 제제입니다. 에글란딘은 조혈모세포이식 직후 나타날 수 있는 간정맥폐색증의 예방에 사용합니다.

## 1. 에글란딘의 효과

간정맥폐색증(Hepatic–Veno occlusive Disease, Hepatic–VOD)은 주로 조혈모세포이식 전처치에 의해서 발생될 수 있는 간정맥 내피세포의 혈액응고계통 이상으로 인해 발생합니다. 이 질환은 Chemotherapy나 Radiation을 통한 간정맥의 폐색으로 인하여 점진적인 간세포의 손상을 나타낼 수 있는 질환이며, 간정맥폐색증은 발병하면 다른 장기에 연속적으로 장애를 나타나기 때문에 치사율이 높습니다. 그러므로 조혈모세포이식 환자에 있어서 간정맥폐색증의 예방은 무엇보다도 중요합니다.



에글란딘은 “조혈모세포이식 후 정맥폐색병(VOD, veno-occlusive disease) High Risk 환자에게 예방의 목적”으로 사용할 수 있습니다.

## 2. 에글란딘의 약리작용

에글란딘은 강력한 혈관확장작용, 혈소판응집억제작용을 가지는 국소호르몬의 일종인 푸로스타글란딘 E1을 유효성분으로 가지고 있어, 간정맥폐색증의 예방에 효과적으로 사용됩니다. 특히 에글란딘은 발매 후 20여 년간 소아에 대한 다양한 임상경험을 가지고 있어서 소아 환자에게도 안전성이 입증된 제품입니다.

## 3. 에글란딘의 약물송달시스템(Drug Delivery System)

에글란딘은 최신의 약물송달시스템(Drug Delivery System, DDS)을 가지고 있는 주사제입니다. DDS Drug이란 약효를 나타내고자 하는 부위에 최소의 용량으로도 최대의 효과를 나타낼 수 있도록 도달될 수 있게 설계되어 있는 약물을 의미합니다. 에글란딘은 미세지방입자(Lipid Microsphere)를 PGE1의 이동수단으로 사용한 DDS Drug입니다. 에글란딘의 Drug Delivery System은 내부의 정제 대두유와 표면을 둘러싼 고도 정제 난황레시틴으로 이루어진 일종의 미세지방 캡슐로 이와 같은 약물송달시스템을 이용하여, 에글란딘의 유효성분인 푸로스타글란딘 E1(PGE1)이라는 국소호르몬을 표적부위에 효과적으로 도달하게 합니다.

웰화이드코리아(주) 홈페이지 :  
[www.welfide.co.kr](http://www.welfide.co.kr)  
문의처 : 영업지원부 02-579-0123