

# 전문가를 위한 상세 복약안내

#### 1. 성분명

levothyroxine

## 2. 효능

(갑상선 호르몬제)

합성 갑상선 호르몬으로써 갑상선 기능 저하증이나 점액부종, 크레틴병, 단순성 갑상선종 치료에 사용합니다.

# 3. 용량 및 용법

정제

- 성인
- 1) 1회 25-400mcg, 1일 1회, 최대용량 1일 500mcg

음식물로 인해 약물의 흡수가 저해될 수 있으므로 아침 공복(최소 식전 30분)에 복용합니다.

증상이 나아지는데 2-8주가 소요될 수 있고, 약을 중단하더라도 점차적으로 양을 줄여야 하므로 임의로 중단하지 않고 꾸준히 복용합니다.

### 4. 사용 전 의사나 약사에게 알려야할 사항

이 약물에 과민반응이 있을 시 반드시 미리 알려야 합니다.

임신 또는 수유 중이거나 계획이 있다면 미리 알립니다.

심혈관계질환, 간질환, 신질환, 뇌하수체질환, 부신질환, 당뇨병, 점액부종, 골 다공증이 있는 경우 미리 알립니다.

## 5. 이상반응 및 대처법

- 다음과 같은 증상이 나타나는 경우 즉시 의사나 약사에게 알립니다. 발진, 가려움, 얼굴·목 부위의 부종, 호흡곤란, 발열, 흉통, 빠르거나 불규칙한 심박동, 발작
- 다음과 같은 증상이 나타날 수 있습니다. 아래와 같은 증상이 나타날 경우 용량조절 또는 휴약이 필요할 수 있으므로



의사 또는 약사와 상의합니다.

- 과도한 식욕변화 또는 체중감소, 발한, 손떨림, 다리경련, 신경과민, 설사, 구토, 두통, 수면장애, 생리주기의 변화, 탈모

이 외에도 약물과 관련된 이상반응이 나타날 수 있습니다. 자세한 사항은 문헌을 참고합니다.

## 6. 주의해야 할 약물과 음식

#### ○ 약물

warfarin, digoxin, 당뇨약, phenytoin, rifampicin, 교감신경 효능약, 항전간 제, 여성 호르몬제

### ○ 음식

음주에 의해 약물의 효과나 부작용이 과도해 질 수 있으므로 피하는 것이 좋습니다.

# 7. 사용 시 주의사항

제산제, cholestyramine, 칼슘, 종합비타민(비타민A, D, E, K, 엽산, 철분 포함)을 복용할 경우 이 약의 흡수에 영향을 주므로 4시간 이상 간격을 두고 복용합니다.

고령자가 복용시 심장 부담이 증가하여 협심증 등의 증상이 나타날 수 있으므로 주의합니다.

갑상선 기능이 정상인 사람이 체중감소를 위해 이 약을 복용할 경우 효과가 없으며 오히려 독성 반응이 유발될 수 있습니다. 특히, 식욕감퇴 효과가 있는 교감신경 흥분성 아민(phentermine, phendimetrazine 등)과 병용 시 치명적인 독성이 발생할 수 있으므로 병용하지 않습니다.

정기적인 혈액검사가 필요하므로 꾸준히 병원을 방문합니다.

새로운 수술이나 검사를 받게 될 경우 이 약을 복용함을 미리 알립니다.

#### 8. 복용을 잊은 경우

생각난 즉시 복용합니다. 만약 다음 복용시간에 가까운 경우(예를 들어, 투여 간격의 과반 시간이 지났을 경우)에는 기다렸다가 다음 복용시간에 복용합니 다. 한 번에 두 배의 용량을 복용해서는 안됩니다.



# 9. 보관방법

열과 직사광선을 피하여 실온에 보관하며, 습기가 많은 곳(냉장고, 욕실, 싱크대 등)은 피합니다.

# 10. 공통사항

치과 수술을 포함한 다른 수술을 받아야 하는 경우 이 약을 복용하고 있음을 의사에게 알립니다.

처방약, 일반약, 영양제, 한약 등 새로운 약의 복용을 시작하기 전에 항상 의 사나 약사와 상담합니다.

