

테트로닌 정 5 μ g (리오티로닌나트륨)

Liothyronine은체내의 갑상선에서분비되는 triiodothyronine(T3)의 L-isomer 합성체로서
약리작용은 natural thyroid hormone과 동일하며, Liothyronine sodium은 경구투여시
약 95%의 우수한 위장관 흡수율을 나타내고 약효발현이 신속합니다.

【원료약품의 분량】 1정 중

유효성분: 리오티로닌나트륨(BP) 5 μ g

* 첨가제(동물유래성분): 젤라틴(소, 가축)

* 기타 첨가제: D-만니톨, 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 전문글리콜산나트륨

【성 상】 흰색의 타원형 정제

【효능·효과】

갑상선기능저하증(원발성 및 뇌하수체성), 점액부종, 크레틴병, 단순성 갑상선종, 결절성 갑상선
종, 만성 갑상선염

【용법·용량】

성인 : 리오티로닌나트륨으로서 초회투여량을 1일 5-25 μ g으로 하고 1-2주 간격으로 조금씩 증량하여
유지량을 1일 25-75 μ g으로 합니다. 단, 연령 및 증상에 따라 적절히 증감합니다.

【사용상의 주의사항】

1. 경고

갑상선 기능이 정상인 사람이 체중감소를 위해 갑상선호르몬제를 단독 또는 다른 약물과 병용
투여하는 것은 적절하지 않으며 효과가 없습니다. 특히 식욕감퇴 효과가 있는 교감신경
흥분성 아민과 병용투여시 생명을 위협할 정도의 심각한 독성이 발생할 수 있습니다.

2. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.

- 1) 급성 심근경색 환자(기초대사항진으로 심부하가 증대되어 병세가 악화될 수 있습니다)
- 2) 심근염 환자
- 3) 갑상선기능항진증 환자
- 4) 관상동맥 병변증 환자
- 5) 심대상부전증 환자
- 6) 치료 전 부신기능부전증 환자
- 7) 이 약에 과민증 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.

- 1) 협심증, 진구성 심근경색, 동맥경화증, 고혈압 등 중증의 심혈관계 장애 환자(기초대사항
진으로 심부하가 증대되어 병세가 악화될 수 있으므로 투여할 필요가 있는 경우에는 투
여제량을 소량으로 하고 보통보다 장기간에 걸쳐 증량하며 유지량은 최소 필요량으로 합
니다)
- 2) 부신피질기능부전 및 뇌하수체기능부전 환자(부신발증, 속 등을 유발할 수 있으므로 부신피질
기능부전의 개선을 충분히 고려하여 투여합니다)
- 3) 당뇨병 환자(혈당조절조건이 변화될 수 있으므로 충분히 관찰하여 신중히 투여합니다)
- 4) 고령자
- 5) 중증 또는 장기간 지속된 갑상선기능저하증 환자

4. 이상반응

- 1) 다음의 증상이 나타날 경우에는 과량투여에 의한 것일 수 있으므로 감량 또는 휴약 등 적절한
처치를 합니다.
 - ① 순환기계 : 심계항진, 맥박증가, 부정맥, 협심증, 울혈성 심부전
 - ② 정신신경계 : 진전, 불면, 두통, 어지러움, 발한, 신경과민, 흥분, 불안감, 조울 등의 정신증상, 경련
 - ③ 소화기계 : 식욕부진, 구토, 설사, 복부경련
 - ④ 기타 : 근육통, 월경장애, 체중감소, 무력감, 피부의 홍조
- 2) 과민증 : 발진 등이 나타날 수 있으며 이러한 경우에는 투여를 중지합니다.
- 3) 간 : 간기능 장애, 황달이 나타날 수 있으므로 발열, 권태감, AST(GOT), ALT(GPT), γ -GTP의
상승 등의 간 기능 검사치의 이상 등이 나타난 경우에는 감량 또는 휴약 등 적절한 처치를 합니다.
- 4) 부신피질기능부전 및 뇌하수체기능부전 환자에서 부신발증 등이 나타날 수 있으므로 부신
피질기능부전(부신피질호르몬의 보충)의 개선을 충분히 고려하여 투여합니다. 전신 권태감,
혈압 저하, 요량저하, 호흡곤란 등의 증상이 나타나는 경우 적절한 처치를 합니다.
- 5) 기타 : 동공산대, 소아의 고칼슘뇨증, 발작성항 증가 (발작질환이 있는 소아의 경우), 드물게
속이 나타날 수 있습니다.

5. 일반적 주의

- 1) 갑상선기능저하증 및 점액부종 환자에게는 소량부터 시작하여 투여하고 충분히 관찰하면서
점차 증량하여 유지량으로 하는 것이 바람직합니다. 또한 이 약은 다른 갑상선 호르몬 제제
보다 효과의 발현이 빠르고 지속 시간이 짧으므로 이를 고려하여 투여합니다.
- 2) 당뇨병 환자에 갑상선 호르몬 요법을 병용시 인슐린 또는 경구용 혈당강하제의 용량을 증량합니다.
- 3) 고혈압을 포함한 심혈관계 질환 환자에게 이 약을 투여할 경우 흥분의 발현 또는 다른 심혈관계
질환의 악화가 있을 경우 이 약을 감량하는 등 주의합니다.
- 4) 당뇨병, 요붕증 또는 부신피질부전 환자에게 갑상선호르몬 요법시 그 증상의 강도를 심화시키
므로 이러한 병행하는 내분비 질환에 대한 다양한 치료적 조치를 적절히 합니다.
- 5) 점액부종 환수에 있어서 당질코르티코이드의 병용투여가 필요합니다.