

Q & A

골다공증치료제 일반원칙 급여기준 개정 관련 질의응답(Q & A)

Q1 2011.10.1. 이전부터 골다공증치료제를 투여 중이던 환자들의 투여기간 적용방법

A1 -이전 투여기간에 관계없이 2011.10.1.부터 개정된 급여기준을 적용하여 1년(6개월)간 인정
예시 1) DXA장비로 측정된 central bone의 골밀도 검사 수치가 T-score \leq -2.5로 골다공증치료제를 복용하던 환자는 2011.10.1.부터 2012.9.30.까지 1년 동안 급여 인정함.
예시 2) QCT장비로 측정된 골밀도 검사수치가 $80\text{mg}/\text{cm}^3$ 이하로 골다공증치료제를 복용하던 환자는 2011.10.1.부터 2012.9.30.까지 1년 동안 급여 인정함.
예시 3) DXA, QCT 이외의 골밀도 검사기기로 골밀도를 측정하여 골다공증치료제를 복용하던 환자는 2011.10.1.부터 2012.3.31.까지 6개월 동안 급여 인정함.

Q2 골다공증치료제 복용 중 T-score > -2.5로 상승한 경우 급여 인정여부

A2 -골다공증치료제 급여기준에 해당되지 아니하므로 급여 인정하지 않음.
예시 1) 2011.5월 DXA 또는 QCT로 골밀도 검사 후 골다공증 약제 복용하던 중 2012.5월 골밀도 검사 결과 T-score가 -2.0이 나왔다면 검사 이후의 약제 처방은 보험적용 대상이 아님.

Q3 QCT로 측정시 적용 가능한 단위

A3 - 단위는 mg/cm^3 , mg/cc , mg/ml 모두 사용 가능함.
- QCT 기기 상에 나오는 T-score, Z-score는 mg/cm^3 단위와 통계적인 유의성이 없으므로 T-score, Z-score를 적용한 결과는 인정하지 않음.

Q4 QCT 결과에 따른 투여기준을 $110\text{mg}/\text{cm}^3$ 에서 $80\text{mg}/\text{cm}^3$ 으로 변경한 사유

A4 - DXA로 측정시 T-score -2.5가 QCT $80\text{mg}/\text{cm}^3$ 에 해당한다는 대한골대사학회의 의견과 ISCD(International Society for Clinical Densitometry) 가이드라인을 반영하여 변경함.

Q5 2011.10.1. 이전 QCT $80 \sim 110\text{mg}/\text{cm}^3$ 로 약제를 투여하던 환자의 급여 적용 여부

A5 - 개정 전 급여기준에 따라 2011.10.1. 이전부터 약제를 투여하던 환자는 투여 시작 시점부터 6개월까지 인정함.
- 사례별로 6개월 이상 급여 인정되고 있던 경우라도 QCT 수치가 $80\text{mg}/\text{cm}^3$ 이하를 만족하지 못하면 2011.10.1. 부터는 급여 인정하지 않음.
예시1) QCT $100\text{mg}/\text{cm}^3$ 로 2011.8.1.부터 골다공증치료제를 복용하던 환자는 2012.1.31.까지만 급여 인정함.

Q6 DXA 측정시 Central bone의 범위

A6

- 요추와 대퇴 부위를 측정하되, 대퇴 중에서 Ward's triangle 부위는 제외함.
- Ward's triangle 측정시, T-score ≤ -3.0 이더라도 급여 인정하지 않음.
- DXA를 이용하여 wrist, ankle 등 peripheral 부위를 측정한 경우는 1)항에 포함되지 않고, 3)항에 준하여 급여 인정함.

Q7 2011.10.1. 이전 시행한 골밀도 검사 결과로 치료제 급여적용이 가능한지 여부

A6

- 2011.10.1. 이전 시행한 골밀도 검사 결과라도 투약개시일 기준 1년 이내에 시행한 검사 결과라면 인정함.

Q8 골밀도검사 측정결과의 해석방법

A8

- 요추 L1~L4 중 2부위 이상의 평균 골밀도 또는 ward's triangle 부위를 제외한 대퇴부 측정값 중 낮은 부위를 기준으로 적용함.
- ※ L1~L4 중 가장 낮은 값의 적용은 인정하지 않음.

Q9 개별고시가 삭제된 맥스마빌, 포사맥스플러스, 리드론플러스, 에비스타

A9

- 개별 고시가 골다공증치료제 일반원칙에 흡수됨.

Q10 칼슘 및 estrogen 제제의 검사결과지 첨부여부

A10

- 기존대로 검사결과지를 첨부하지 않음.

Q11 캘코트정 급여기준에서 T-score 해석 방법

A11

- 고시 상의 '검사결과 T-score가 2.5 이하로 확인된 경우' 는 T-score가 기준치보다 2.5 이하 감소된 것으로서, T-score -2.5와 동일한 의미임.

Q12 칼시토닌, raloxifene제제, 활성형 Vit D3제제 및 bisphosphonate 제제 등의 약제 원외처방 및 원내조제시 명세서 작성 방법

A12

- 출번호 단위 특정내역 JX999(기타내역)란에 '검사결과/장비명주1/검사기관주2로 기재
주1) DXA, QCT로 central bone의 골밀도를 측정하여 DXA는 T-score ≤ -2.5 , QCT는 80mg/cm³ 이하인 경우 기재함.
주2) 타 요양기관에서 검사한 경우 해당 요양기관을 기재함.