

심사기준조회

개최일/시행일	2020- 10- 01	일련번호	05- 02	관련근거	고시 제2020- 217호(약제)
구분	고시	심사지침개최일			
제목	Ixeizumab 주사제(품명: 탈츠프리필드시린지주 등)				

결정사항/복지부 행정해석 내용

■ 고시 개정 전체내용

1. 허가사항 범위 내에서 아래와 같은 기준으로 투여 시 요양급여를 인정하며, 동 인정기준 이외에는 약값 전액을 환자가 부담토록 함.

- 아 래 -

가. 건선

1) 투여대상

6개월 이상 지속되는 만성 중증 판상건선 환자(만 18세 이상 성인)로 가), 나), 다) 또는 가), 나), 라)를 충족하는 경우(단, 피부광화학요법(PUVA) 및 중파장자외선(UVB; Ultraviolet B)에 모두 금기인 환자는 가), 나), 다) 조건을 충족하는 경우)

- 다 음 -

가) 판상건선이 전체 피부면적(Body surface area)의 10% 이상

나) PASI(Psoriasis Area and Severity Index) 10 이상

다) MTX(Methotrexate) 또는 Cyclosporine을 3개월 이상 투여하였음에도 반응이 없거나 부작용 등으로 치료를 지속할 수 없는 경우

라) 피부광화학요법(PUVA) 또는 중파장자외선(UVB) 치료법으로 3개월 이상 치료하였음에도 반응이 없거나 부작용 등으로 치료를 지속할 수 없는 경우

2) 평가방법

가) 동 약제를 12주간 사용 후 평가하여 PASI가 75%이상 감소한 경우 추가 6개월의 투여를 인정함.

나) 이후에는 지속적으로 6개월마다 평가하여 최초 평가결과가 유지되면 지속적인 투여를 인정함.

3) 종양괴사인자알파저해제(TNF- α inhibitor: Adalimumab, Etanercept, Infliximab 주사제) 또는 Guselkumab, Risankizumab, Secukinumab, Ustekinumab 주사제에 효과가 없거나 부작용으로 투약을 지속할 수 없는 경우 또는 복약순응도 개선의 필요성이 있는 경우(교체한 약제는 최소 6개월 투여를 유지하도록 권고함)에 동 약제로 교체투여(Switch)를 급여로 인정하며, 이 경우에는 교체투여에 대한 투여소견서를 첨부하여야 함.

나. 활동성 및 진행성 건선성 관절염

1) 투여대상

1종 이상의 종양괴사인자알파저해제(TNF- α inhibitor)에 반응이 불충분하거나 부작용, 금기 등으로 치료를 중단한 활동성 및 진행성 건선성 관절염 환자



건강보험심사평가원

HEALTH INSURANCE REVIEW & ASSESSMENT SERVICE

2) 평가방법

가) 동 약제를 6개월 사용(3회 투여) 후 활성 관절수가 최초 투여시점보다 30% 이상 감소된 경우 추가 6개월간의 사용을 인정함.

나) 이후에는 6개월마다 평가하여 첫 6개월째의 평가결과가 유지되면 지속적인 투여를 인정함.

3) 동 약제에 효과가 없거나 부작용으로 투약을 지속할 수 없어 이전에 투여한 적이 없는 TNF- α inhibitor(Etanercept, Adalimumab, Infliximab, Golimumab 주사제) 또는 Secukinumab, Ustekinumab 주사제로 교체투여(Switch)하는 경우 급여를 인정하며, 이 경우에는 교체투여에 대한 투여 소견서를 첨부하여야 함.

다. 중증의 강직성척추염

1) 투여대상

1종 이상의 종양괴사인자알파저해제(TNF- α inhibitor)에 반응이 불충분하거나 부작용, 금기 등으로 치료를 중단한 「중증의 활동성 강직성 척추염」 환자

※ 중증의 활동성 강직성 척추염:

Modified New York criteria 1984(아래 참조)를 근거로 하여, 방사선학적 기준(Radiologic criteria)과 2개 이상((1)항은 반드시 포함)의 임상적 기준(Clinical criteria)을 동시에 만족하며, Bath 강직성 척추염의 질병 활동 지수(BASDAI: Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index)가 적어도 4 이상인 경우

가) 방사선학적 기준(Radiologic criteria) 천장골염: 양측성 Grade 2이상, 편측성 Grade 3 혹은 4(Sacroilitis: Grade ≥ 2 bilateral or Grade 3 or 4 unilateral.)

나) 임상적 기준(Clinical criteria)

(1) 운동 시 호전되나, 휴식으로는 호전되지 않는 3개월 이상의 요통과 강직(Low back pain and stiffness for more than 3months, which improves with exercise but is not relieved by rest.)

(2) 시상면과 전두면 모두에서 요추골 운동의 제한(Limitation of motion of the lumbar spine in both the sagittal and frontal planes.)

(3) 흉부팽창의 제한(Limitation of chest expansion.)

2) 평가방법

가) 동 약제를 16주간 사용 후 평가하여 BASDAI가 50%또는 2(Scale 0- 10)이상 감소한 경우 추가 6개월의 투여를 인정함.

나) 이후에는 6개월마다 평가하여 첫 16주째의 평가결과가 유지되면 지속적인 투여를 인정함.

3) 동 약제에 효과가 없거나 부작용으로 투약을 지속할 수 없어 이전에 투여한 적이 없는 TNF- α inhibitor (Etanercept, Adalimumab, Infliximab, Golimumab 주사제) 또는 Secukinumab 주사제로 교체투여(Switch)하는 경우 급여를 인정하며, 이 경우에는 교체투여에 대한 투여소견서를 첨부하여야 함.

2. 동 약제가 자가 주사제제인 점을 고려하여, 동 약제의 투여기간 등의 확인을 위한 ‘환자용 투약일지’를 환자가 작성하고 이를 요양기관이 관리하여야 함.

3. 장기처방 시 1회 처방기간은 퇴원할 경우 및 외래의 경우에는 4주분까지로 하며, 원내처방 함을 원칙으로 함. 다만, 최초 투약일로부터 24주 이후에 안정된 질병활동도를 보이고 부작용이 없는 환자의 경우 최대 8~12주분까지 인정함.

■ 고시 개정 고시번호(시행일자)

고시 제2020- 217호(2020.10.1.)



건강보험심사평가원

HEALTH INSURANCE REVIEW & ASSESSMENT SERVICE

■ 고시 개정 사유

교과서 및 제외국 가이드라인, 학회의견 등을 바탕으로 동일 기전인 IL-17제제의 급여기준을 참조하여 2차 약제로 중증의 강직성 척추염에 급여 확대함.

■ 관련문헌 등

- Harrison's Principles of Internal Medicine 20e > Chapter 355 > The Spondyloarthritides, 2018 > ANKYLOSING SPONDYLITIS AND AXIAL SPONDYLOARTHRITIS
- Current Medical Diagnosis & Treatment, Fifty- Ninth Edition, 2020 > Part 20- 31: Ankylosing Spondylitis.
- Goldman- Cecil Medicine, e3. Spondyloarthropathies. 1718- 1725 > Medical Therapies
- Rheumatology Secrets. Chapter 34. Axial Spondyloarthritis > Describe the natural course of axSpa. e4. 284- 290
- 2016 update of the ASAS- EULAR management recommendations for axial spondyloarthritis.
- ACR/SAA/SPARTAN 2019 Treatment recommendations in AS
- Recommendation by the Spanish Society of Rheumatology on the Use of Biological Therapies in Axial Spondyloarthritis. Reumatol Cli. 2018;14(6):320- 333
- 일본척추관절염학회. 척추관절염 진료가이드 2020
- Taiwan Rheumatology Association consensus recommendations for the management of axial spondyloarthritis. 2019.
- Van der Heijde et al. Ixekizumab, an interleukin- 17A antagonist in the treatment of ankylosing spondylitis or radiographic axial spondyloarthritis in patients previously untreated with biological diseasemodifying anti- rheumatic drugs (COAST- V): 16 week results of a phase 3 randomised, double- blind, active- controlled and placebo- controlled trial. Lancet 2018;392:2441- 51
- Deodhar A et al. Efficacy and safety of Ixekizumab in the treatment of radiographic Axial spondyloarthritis: Sixteen- Week Results from a Phase III Randomized, Double- blind, Placebo- controlled trial in patients with prior inadequate response to or intolerance of Tumor Necrosis Factor Inhibitors. Arthritis&Rheumatology 2019 Vol 71(4): 599- 611
- Dougadas M. et al. Efficacy and safety of ixekizumab through 52 weeks in two phase 3, randomised, controlled clinical trials in patients with active radiographic axial spondyloarthritis (COAST- V and COAST W). Ann Rheum Dis 2019;0:1- 10

■ 변경 전 고시번호(시행일자)

고시 제2020- 107호(2020.6.1.)

첨부파일 목록

1. 고시 제2020- 217호 Ixekizumab 주사제.hwp



건강보험심사평가원
HEALTH INSURANCE REVIEW & ASSESSMENT SERVICE