



**SIRIRAJ**

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล



# Musculoskeletal system

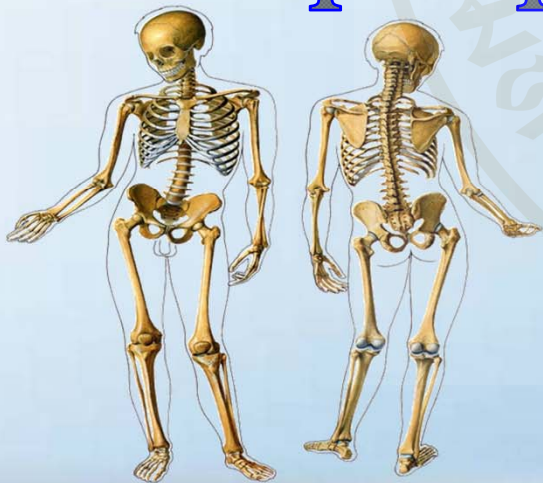


จันจิรา ศิวะอังกูร  
หน่วยโรคข้อโรค งานเวชระเบียน



# Arthropathies (M00-M25)

Disorders affecting predominantly  
peripheral (limb) joints





## Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)

*Excludes:* certain conditions originating in the perinatal period ( [P00-P96](#) )  
certain disorders of the temporomandibular joint ( [K07.6](#) )  
certain infectious and parasitic diseases ( [A00-B99](#) )  
complications of pregnancy, childbirth and the puerperium ( [O00-O99](#) )  
congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities ( [Q00-Q99](#) )  
endocrine, nutritional and metabolic diseases ( [E00-E90](#) )  
injury, poisoning and certain other consequences of external causes ( [S00-T98](#) )  
neoplasms ( [C00-D48](#) )  
symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified ( [R00-R99](#) )



## *Infectious arthropathies (M00-M03)*

### **M00.8 Arthritis and polyarthritis due to other specified bacterial agents**

Use additional code ([B95-B96](#)), if desired, to identify bacterial agent.

\*ให้รหัสตามเชื้อที่เป็นสาเหตุ

### **M00.9 Pyogenic arthritis, unspecified Infective arthritis NOS**

### **M01.0\* Meningococcal arthritis ( [A39.8†](#) )**

*Excludes:* postmeningococcal arthritis ( [M03.0\\*](#) )

### **M01.1\* Tuberculous arthritis ( [A18.0†](#) )**

*Excludes:* of spine ( [M49.0\\*](#) )

### **M01.2\* Arthritis in Lyme disease ( [A69.2†](#) )**



## Inflammatory polyarthropathies (M05-M14)

- M05.8** Other seropositive rheumatoid arthritis
- M05.9** Seropositive rheumatoid arthritis, unspecified
- M06.0** Seronegative rheumatoid arthritis
- M06.1** Adult-onset Still's disease  
*Excludes:* Still's disease NOS ( [M08.2](#) )
- M06.2** Rheumatoid bursitis
- M06.3** Rheumatoid nodule
- M06.4** Inflammatory polyarthropathy  
*Excludes:* polyarthritits NOS ( [M13.0](#) )
- M06.8** Other specified rheumatoid arthritis
- M06.9** Rheumatoid arthritis, unspecified

เริ่มมีอาการในวัยผู้ใหญ่

เริ่มมีอาการในวัยเยาว์ (อายุ < 16)



## **M07\*** Psoriatic and enteropathic arthropathies

[See site code at the beginning of this chapter]

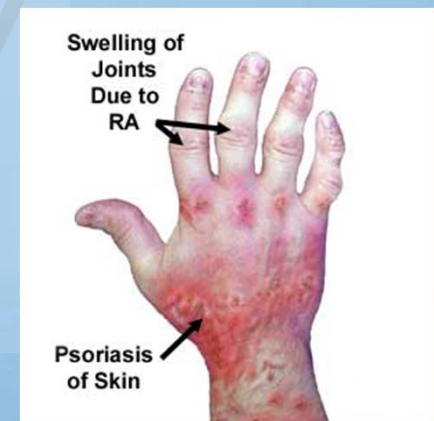
*Excludes:* juvenile psoriatic and enteropathic arthropathies  
( [M09.\\*](#) )

**M07.0\*** Distal interphalangeal psoriatic arthropathy ( [L40.5†](#) ) ข้อที่พบบ่อย

**M07.1\*** Arthritis mutilans ( [L40.5†](#) ) มีการทำลายของข้อมาก

**M07.2\*** Psoriatic spondylitis ( [L40.5†](#) ) มีการอักเสบของกระดูกสันหลัง

**M07.3\*** Other psoriatic arthropathies ( [L40.5†](#) ) ข้ออื่นๆ





**M10 Gout**

[See site code at the beginning of this chapter]

**M10.0 Idiopathic gout**

Gouty bursitis  
Primary gout  
Urate tophus of heart† ( [I43.8\\*](#) )

\*ให้รหัสตามสาเหตุ

**M10.1 Lead-induced gout**

**M10.2 Drug-induced gout**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**M10.3 Gout due to impairment of renal function**

Use additional code, if desired, to identify impairment of kidney disease ( [N17-N19](#) )

**OT1301 PSEUDOGOUT**

เป็นโรคที่เกิดจาก calcium pyrophosphate deposition วินิจฉัยจากผลการตรวจ crystal ในข้อ และให้รหัส

**M11.8 Other specified crystal arthropathies** ในกรณีที่พบว่ามี chondrocalcinosis ร่วมด้วย ให้ใช้รหัส

**M11.2 Other chondrocalcinosis** เป็นรหัสเสริม



## Arthrosis (M15-M19)

**Note:** In this block the term osteoarthritis is used as a synonym for arthrosis or osteoarthrosis. The term primary has been used with its customary clinical meaning of no underlying or determining condition identified.

**Excludes:** osteoarthritis of spine ([M47.-](#))

ให้รหัสตามสาเหตุและจำนวนข้าง

### **M16** Coxarthrosis [arthrosis of hip]

**M16.2** Coxarthrosis resulting from dysplasia, bilateral

**M16.3** Other dysplastic coxarthrosis

Dysplastic coxarthrosis:

- NOS
- unilateral

ข้อสะโพกเจริญผิดปกติ / ภาวะข้อสะโพกหลุด

**M16.4** Post-traumatic coxarthrosis, bilateral

จากการบาดเจ็บในอดีต

**M16.5** Other post-traumatic coxarthrosis

Post-traumatic coxarthrosis:



## **M17** Gonarthrosis [arthrosis of knee]

OA knee ย่อมาจาก osteoarthritis of knee เป็นการวินิจฉัยที่ไม่จำเพาะ เนื่องจากมีความหมายเพียงข้อเข่าเสื่อม การให้รหัสกลุ่ม M17.- Gonarthrosis [arthrosis of knee] ควรหาข้อมูลเพิ่มเติมว่าแพทย์ระบุว่ามีความเสียหายจากอะไร กล่าวคือ

- ถ้าเป็น primary OA of knee คือ ข้อเข่าเสื่อมจากการใช้งาน
  - เป็น 2 ข้าง ใช้รหัส M17.0 Primary gonarthrosis, bilateral
  - เป็นข้างเดียว ใช้รหัส M17.1 Other primary gonarthrosis
- ถ้าเป็น post-traumatic OA of knee คือ ข้อเข่าเสื่อมที่เป็นผลมาจากอุบัติเหตุ
  - เป็น 2 ข้าง ใช้รหัส M17.2 Post-traumatic gonarthrosis, bilateral
  - เป็นข้างเดียว ใช้รหัส M17.3 Other post-traumatic gonarthrosis
- ถ้าเป็น secondary OA of knee คือ ข้อเข่าเสื่อมจากสาเหตุอื่นๆ เช่น rheumatoid arthritis
  - เป็น 2 ข้าง ใช้รหัส M17.4 Secondary gonarthrosis, bilateral
  - เป็นข้างเดียว ใช้รหัส M17.5 Other secondary gonarthrosis



## Other joint disorders (M20-M25)

*Excludes:* joints of the spine ( [M40-M54](#) )

### **M21** Other acquired deformities of limbs

[\[See site code at the beginning of this chapter\]](#)

*Excludes:* acquired absence of limb ( [Z89.-](#) )  
acquired deformities of fingers or toes ( [M20.-](#) )  
congenital:  
· absence of limbs ( [Q71-Q73](#) )  
· deformities and malformations of limbs  
( [Q65-Q66](#) , [Q68-Q74](#) )  
coxa plana ( [M91.2](#) )

#### **M21.0** Valgus deformity, not elsewhere classified

*Excludes:* metatarsus valgus ( [Q66.6](#) )  
talipes calcaneovalgus ( [Q66.4](#) )

#### **M21.1** Varus deformity, not elsewhere classified

*Excludes:* metatarsus varus ( [Q66.2](#) )



**M21.5 Acquired clawhand, clubhand, clawfoot and clubfoot**  
*Excludes:* clubfoot, not specified as acquired ([Q66.8](#))

OT1304 CLUBFOOT

Clubfoot หรือ เท้าปุก เป็นการวินิจฉัยที่ไม่ละเอียด แพทย์ควรระบุว่าเป็นแต่กำเนิดหรือเกิดขึ้นภายหลัง

- **Congenital clubfoot** เป็นปัญหาที่มีมาแต่กำเนิดซึ่งพบบ่อย ใช้รหัส ~~Q66.0 Talipes equinovarus~~
- **Acquired clubfoot** เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลัง ใช้รหัส **M21.5 Acquired clawhand, clubhand, clawfoot and clubfoot**

- Q66.0 Talipes equinovarus** *เขย่งบิดเข้า*
- Q66.1 Talipes calcaneovarus** *ลงสันบิดเข้า*
- Q66.8 Other congenital deformities of feet**  
Clubfoot NOS  
Hammer toe, congenital  
Talipes: *ไม่ทราบชนิด*





## **M22** Disorders of patella

*Excludes:* dislocation of patella ( [S83.0](#) )

**OT1305** PATELLO-FEMORAL SYNDROME

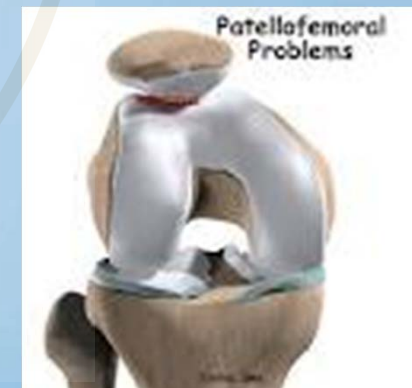
รหัสที่เหมาะสมสำหรับ patello-femoral syndrome คือ **M22.2 Patellofemoral disorders**

- **Anterior knee pain syndrome**
- **PF pain syndrome**
- **PF syndrome**

### **M22.8** Other disorders of patella

**Dysplasia of patella**

**OA Patellofemoral**





## M23 Internal derangement of knee

ตำแหน่งของเอ็นเข่า →

- 0 Multiple sites
- 1 Anterior cruciate ligament or Anterior horn of medial meniscus
- 2 Posterior cruciate ligament or Posterior horn of medial meniscus
- 3 Medial collateral ligament or Other and unspecified medial meniscus
- 4 Lateral collateral ligament or Anterior horn of lateral meniscus
- 5 Posterior horn of lateral meniscus
- 6 Other and unspecified lateral meniscus
- 7 Capsular ligament
- 9 Unspecified ligament or Unspecified meniscus

**M23.0 Cystic meniscus**

**M23.1 Discoid meniscus (congenital)**

**M23.2 Derangement of meniscus due to old tear or injury**

Old bucket-handle tear

\*กรณีacuteต้องให้รหัสในกลุ่มSและสาเหตุการบาดเจ็บ

**M23.3 Other meniscus derangements**

Degenerate

Detached

Retained

} meniscus

**M23.4 Loose body in knee**

A close-up photograph of golden wheat stalks, with the text "Thank You" overlaid in a matching color. The wheat is in sharp focus, showing the intricate details of the grain and the long, thin awns. The background is a soft, out-of-focus field of similar wheat, creating a warm and textured atmosphere. The lighting is bright and natural, highlighting the golden hues of the grain.

Thank You