```
┌─────────────────────────┐
│                         │
│   Included (N=16054)    │
│                         │
└─────────────────────────┘
             │                          ┌──────────────────────────────────────────────┐
             │                          │ Excluded:                                    │
             │                          │ Arthritis or connective tissue diseases      │
             │                          │ (N=1031)                                     │
             │                          │ Liver diseases (N=482)                       │
             │──────────────────────────▶ Surgery and trauma during the prior month    │
             │                          │ (N=121)                                      │
             │                          │ Malignant diseases (N=642)                   │
             │                          │ Acute infections (N=88)                      │
             │                          └──────────────────────────────────────────────┘
             ▼
┌─────────────────────────┐
│                         │
│   Analyzed (N=13690)    │
│                         │
└─────────────────────────┘
```

Flow diagram of participants selection