```
┌─────────────────────────┐
│       BaseAgent         │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│       UnitAgent         │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│       MedicAgent        │
└─────────────────────────┘
```