```
┌─────────────────────────────┐
│      OGRGeometry            │
└─────────────────────────────┘
                ▲
                │
┌─────────────────────────────┐
│   OGRGeometryCollection     │
└─────────────────────────────┘
                ▲
                │
┌─────────────────────────────┐
│      OGRMultiPoint          │
└─────────────────────────────┘
```