```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│                    SpatialSEIR::Sampler                      │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
                              ▲
                              │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│     SpatialSEIR::CompartmentBinomialMetropolisSampler        │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
```