```
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│      Camorra::MC_generator< model_t::value_type >       │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│          Camorra::initial_state< model_t, 2 >           │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│  Camorra::hadronic_is_sy< model_t, rng_t, Minkowski_type > │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
```