```
┌─────────────────────────────────────────┐
│              DataStorage                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - encryptedData: EncryptedData           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + storeData(List<String> data): void     │
│ + deleteData(patientId: String): void     │
└─────────────────────────────────────────┘
                    │
                    ▽
┌─────────────────────────────────────────┐
│              PatientData                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - patientId: String                      │
│ - vitalSigns: VitalSigns                 │
│ - medicalHistory: MedicalRecord          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + getVitalSigns(): VitalSigns            │
│ + getMedicalHistory(): MedicalRecord     │
│                                          │
│                                          │
└─────────────────────────────────────────┘
                    │
                    ▽
┌─────────────────────────────────────────┐
│              DataRetriever               │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - authorizedStaff: Staff[]               │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + retrieveData(String patientId): PatientData │
│ + checkAuthorization(staffId: String): boolean │
│                                          │
│                                          │
│                                          │
└─────────────────────────────────────────┘
```