

progRinoRisc (dniP: Integer, data: Date, dniM: Integer, nomC: String)

Exc1: [PacienteNoExisteix]

Exc2: [MetgeNoExisteix]

Exc3: [CentreMedicNoExisteix]

Exc4: [OperacióJaExisteix]

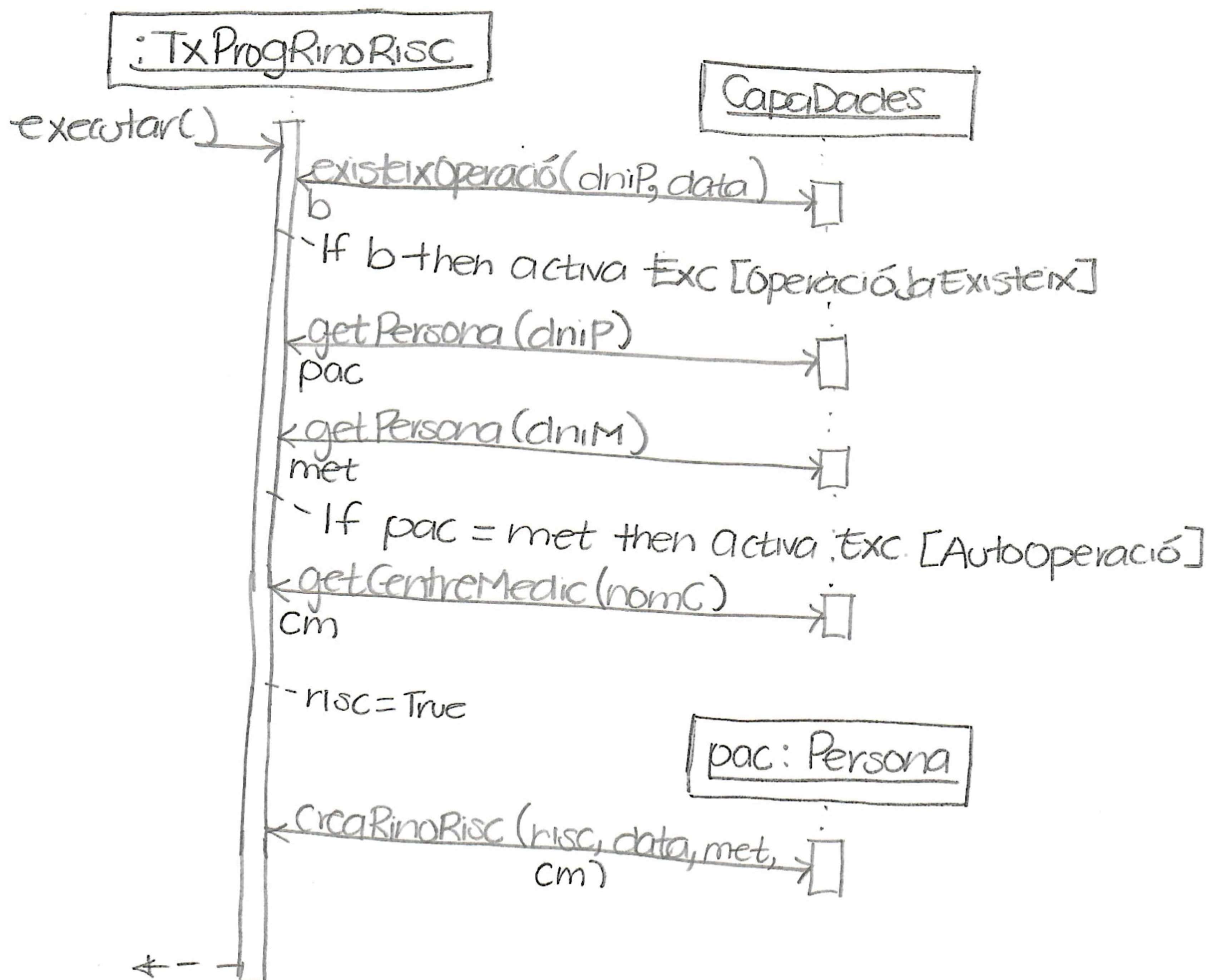
Exc5: [AutoOperació] El metge y paciente son la misma persona (RT2)

Exc6: [CentreMedicIncorrecte] El centreMedic nomC no ofereix Rinoplastia (RT3)

Exc7: [Metgesobrecaarregat] El metge dniM ya tiene 3 operaciones en la fecha data en el CentreMedic nomC (RT4)

Post: Idem

+ Se incrementa en 1 el número de operaciones nOperacions del paciente dniP



: Persona

creaRinoRisc
(risc, data, met,
cm)

cm: CentreMedic

ofereceRinoplastia?()

trobat=False

t: TipusOperacio

loop

[$\forall t \in \text{tipusOperacio AND } \text{trobat} = \text{False}$

ofereceRinoplastia?()

If tipusOp =
"Rinoplastia"
then trobat=True

trobat

b

If !b then activa Exc [CentreMedicIncorrecte]

met: Persona

verificaSobrecarga(data, cm)

(risc, data)

newRr

newRr: RinoplastiaDeRisc

asociaCentreMedic(cm)

asociaMetge(met)

Operacio.afegir(newRr)

asociaOperacioFeta(newRr)

noperacions++

operFeta.afegir(newRr)

: Operacio

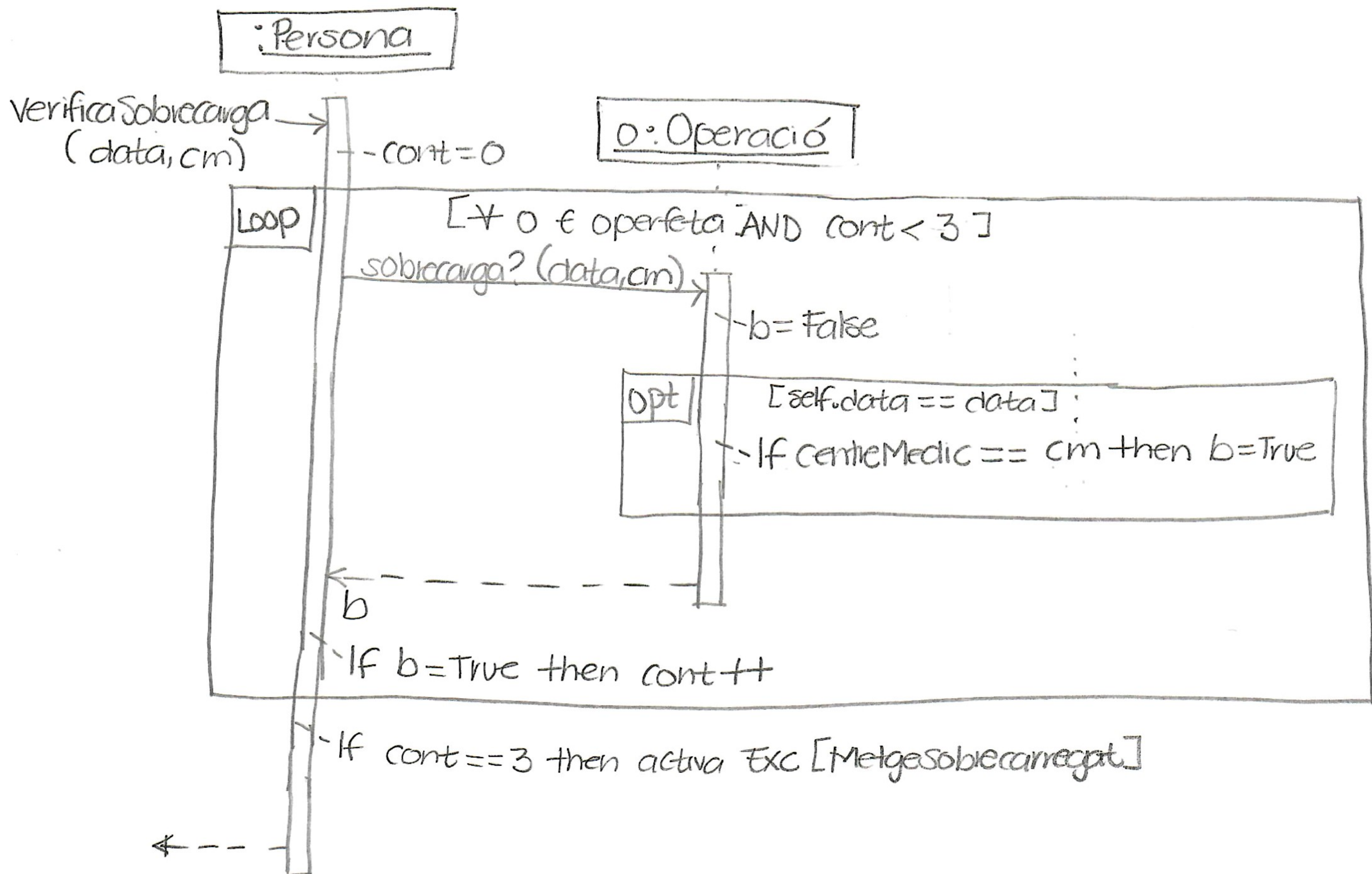
asociaCentreMedic(cm)

CentreMedic=cm

: Operacio

asociaMetge(met)

metge=met



Nueva navegabilidad (no existente en el diagrama de secuencia de la operació getNumRino)

Persona → Operació (operfeta)

CentreMedic → Tipus Operació