

Test af Klasser

Test af klasse: PN

Metode: OpretPN

Gyldige data:

Tjekker efter de relevante parametre i PN

Ækvivalensklasser gyldige data:

Patient id, Lægemiddel id, antal, startdato, slutdato

Ugyldige data:

Ækvivalensklasser ugyldige data:

Data ikke matchende med parametrenes forventede input

Basisdata:

- Patient("123456-1234", " Ib Hansen")
- Laegemiddel("Methotrexat", 0.01, 0.015, 0.02)
- startdato : 01-12-2022

TestCase	Input	forventet resultat	Aktuelt output	State
TC1:Navn1	Mængden af PN'er matcher den forventede mængde	PN matcher den forventede mængde	PN matcher den forventede mængde	OK

Metode: GetAnbefaletDosisPerDøgn(parameterliste)

Gyldige data:

Vægt under let og vægt over tung

Ækvivalensklasser gyldige data:

Vægt af 24, 87.7 og 120

Ugyldige data:

Ækvivalensklasser ugyldige data:

Resterende vægter

Basisdata:

- Patient 1("020217-9866" , "Maria Olsen")
- Patient 2("123456-1234" , " Ib Hansen")
- Patient 3("010120-3265" , " Torben Jensen")
- Laegemiddel("Methotrexat", 0.01, 0.015, 0.02,)

TestCase	Input	Forventet resultat	Aktuelt output	State
TC1:Let	Vægt = 24 kg	Dosispr.døgn 0,01	Dosispr.døgn 0,01	OK
TC2:Normal	Vægt = 87,7 kg	Dosispr.døgn 0,015	Dosispr.døgn 0,015	OK
TC3:Tung	Vægt = 120 kg	Dosispr.døgn 0,02	Dosispr.døgn 0,02	OK

Metode: AndvendOrdination

Gyldige data:

Dato passer med dags dato når ordinationen bliver givet.

Ækvivalensklasser gyldige data:

01-12-2022 – 15-12-2022

Ugyldige data:

Ækvivalensklasser ugyldige data:

Resterende datoer

Basisdata:

- Patient("123456-1234", " Ib Hansen")
- Laegemiddel("Methotrexat", 0.01, 0.015, 0.02)
- startdato : 01-12-2022
- slutdato : 15-12-2022

TestCase	Input	Forventet resultat	Aktuelt output	State
TC1:Navn1	Tidspunkt indenfor dato for ordination	Godkendt	Godkendt	OK

SYSTEMTEST

Method Name:	Opret Ordination	
Scenario:	En patienten er blevet indlagt på hospitalet og skal have tildelt medicin. Det er så igennem dette projekt at sygeplejerskerne skal kunne tildele medicin i de korrekte doser.	
Trigger Event:	Patient er diagnosticeret og skal have en medicinsk behandling	
Brief Description:	Sygeplejerskerne skal dosere hvor meget medicin patienten skal have doseret.	
Actors:	Sygeplejerske	
Stakeholders:	Patient, læge, sygeplejerske	
Precondition:	Patient og lægemidler er registreret i systemet	
Postcondition:	Patient får medicin tildelt	
Flow of events:	Actor <ol style="list-style-type: none"> Find patient Ib Hansen frem og vises cpr-nummer. Vælg lægemiddel Methotrexat Vælg typen PN og gå til opret PN besluter ud fra beregnet dosisPrDøgn hvor mange dosis og med hvilke antal enheder på doserne, der skal oprettes. Opret ordination 	System <p>3.1 Beregner anbefalet dosisPrDøgn og viser det på skærmen.</p> <p>5.1 Oprettet ordination type for (patientnavn), vises på skærmen.</p>
Exceptional Flows:	Hvis startdato større end slutdato så gives fejlmeddelelse	