

Obligatoriska värden och valideringsregler

De flesta valideringsregler är tvingande för att transaktionen ska gå att slutföra. Transaktioner som inte uppfyller dessa regler avvisas ("rejectas") och skickas tillbaka till aktören, med felkoder, för rättning. Förutom kontroll av verksamhetsregler omfattar dessa valideringar också till exempel kontroll av fältlängder och att insända värden stämmer med E-hälsomyndighetens grunddataregister.

Några regler är utformade så att transaktionen accepteras i FOTA även om den inte uppfyllts. För dessa transaktioner skapas felkoder som sparas i en varningstabell.

Olika inrapporterings tjänster har olika krav på obligatoriska värden. De mest komplexa kraven gäller inrapportering av försäljningssättet öppenvård förskrivning.

För varje term anges om värdet är obligatoriskt, situationsberoende, frivilligt eller inte ska skickas:

- O = Obligatoriskt
- S = Situationsberoende
- F = Frivilligt
- N/A = Not Applicable ("ej tillämbart")

Situationsberoende innebär att uppgiften är obligatorisk i vissa situationer men inte i andra. Till exempel är FORSKRIVARKOD obligatorisk för transaktioner avseende varutypen läkemedel i öppenvårdsförsäljning om det inte gäller egenvård.

Frivilligt innebär att E-hälsomyndigheten inte kräver uppgiften men gränssnittet möjliggör för aktören att leverera den. Trots frivilligheten kan det finnas valideringsregler som kontrollerar fältlängd m.m.

Vid ett saknat obligatoriskt värde kan olika felkoder returneras beroende på vilken term det rör sig om eller vilket försäljningssätt, förmånstyp som är aktuellt.

Försäljningsätt öppenvård förskrivning

De mest komplexa reglerna gäller inrapportering av försäljningsättet öppenvård förskrivning.

Term	Förmånstyp					
	R	U	F	L	Z	S
expeditionsId	O	O	O	O	O	O
aktorExpeditionsId	O	O	O	O	N/A	O
aktorTransId	O	O	O	O	O	O
aktorUrsprungTransId	N/A	N/A	N/A	N/A	O	N/A
aktorReceptID	O	O	O	O	N/A	O
forsaljningsSatt	O	O	O	O	O	O
expoOrgnr	O	O	O	O	O	O
expoButiksId	F	F	F	F	F	F
arbetsplatsKod	O	F	O	F	N/A	S
utfardarKategori	O	O	O	O	N/A	O
utfardarDatum	O	O	O	O	N/A	O
forskrivarKod	S	S	S	S	N/A	S
forskrivarNamn	O	O	O	O	N/A	O
formansTyp	O	O	O	O	O	O
dosText	S	S	S	F	N/A	S
antalEnheter	O	O	O	O	N/A	O
aupExMomsAktor	O	O	O	O	N/A	O
formanExMoms	O	N/A	O	O	O	N/A
merkostnadExMoms	O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
startForpackning	F	F	F	F	N/A	F
egenavgiftExMoms	O	N/A	N/A	O	O	N/A
momsSats	O	O	O	O	N/A	O
avhamtadDatum	O	O	O	O	O	O
lan	S	S	S	S	S	S
kommun	S	S	S	S	S	S
personNummer	S	S	S	S	S	S
varutyp	O	O	O	O	N/A	O
Varunr	O	O	O	O	N/A	O
gtin	F	F	F	F	N/A	F
nplPackid	S	S	S	S	N/A	S
byteTillatet	S	S	S	S	N/A	S
forskrivetVaruNr	S	S	S	S	N/A	S
forskrivetNplPackid	S	S	S	S	N/A	S
forskrivetGtin	F	F	F	F	N/A	F
ursprung	O	O	O	O	N/A	O
periodStartDatum	O	F	F	F	F	F
ingaendeEgenavgift	O	F	F	F	F	F

Term	Förmånstyp					
receptID	S	S	S	S	N/A	S
UUID	O	O	O	O	N/A	O
versionID	O	O	O	O	N/A	O
skalFarmaceutnej	S	S	S	S	N/A	S
motiveringFarmaceutnej	S	S	S	S	N/A	S
ombudsID	S	S	S	S	N/A	S

Obligatoriska värden övrig försäljning till människa

Övrig försäljning till människa kan bara ha förmånstyp U.

	Förskrivning EES-LAND	Öppenvård rekvisition	Egenvård	Slutenvård
expeditionsId	O	N/A	N/A	N/A
aktorExpeditionsId	O	O	O	O
aktorTransId	O	O	O	O
aktorReceiptID	O	N/A	N/A	N/A
forsaljningsSatt	O	O	O	O
expoOrgnr	O	O	O	O
expoButiksId	F	F	F	F
utfardarKategori	F	F	N/A	N/A
utfardarDatum	O	N/A	N/A	N/A
forskrivarNamn	O	N/A	N/A	N/A
bestallarLandstingsKod	N/A	N/A	N/A	O
bestallarId	N/A	N/A	N/A	F
formansTyp	O	N/A	N/A	N/A
dosText	S	N/A	N/A	N/A
antalEnheter	O	O	O	O
aupExMomsAktor	O	O	O	O
startForpackning	F	N/A	N/A	N/A
momsSats	O	O	O	N/A
avhamtadDatum	O	O	O	O
varutyp	O	O	O	O
Varunr	O	O	O	O
gtin	F	F	F	F
nplPackid	O	S	S	S
ursprung	O	N/A	N/A	N/A
landskod	O	N/A	N/A	N/A
ombudsID	S	N/A	S	N/A

Obligatoriska värden förskrivning eller rekvisition till djur

De två nya FOTA-tjänster som avser försäljning av läkemedel till djur från och med version 17.1.15 har egna valideringsregler. Det innebär också på sikt förenklade valideringsregler för övriga försäljningsätt. Förmånstyp kommer alltid att vara U. Reglerna gäller inte fullt ut förrän ny lag trätt i kraft 28 januari 2022 och de nya receptformaten används.

Försäljningsätt

	R (Förskrivning <i>till djur)</i>	K (Öppenvårdrekvisition <i>till djur)</i>	kommentar till nya tjänster och regler
expeditionsId	O	N/A	
aktorExpeditionsId	O	O	
aktorTransId	O	O	
aktorReceiptID	O	N/A	
forsaljningsSatt	O	O	
expoOrgnr	O	O	
expoButiksId	F	F	(obsolet)
utfardarKategori	O	O	Alltid VET. (Om andra utfärdarkategorier rekvirerat läkemedel till djur ska humantjänsten användas!)
utfardarDatum	O	N/A	
forskrivarKod	O	S	Veterinärnummer obligatoriskt för rekvisitioner av läkemedel (varutyp RX och EX)
forskrivarNamn	O	N/A	
formansTyp	O	N/A	(alltid U)
dosText	O	N/A	
antalEnheter	O	O	
aupExMomsAktor	O	O	
momsSats	O	O	
avhamtadDatum	O	O	
lan	S	N/A	(djurägarens folkbokföringslän)
kommun	S	N/A	(se lan)
djurslag	O	N/A	
typDjuridentitet	F	N/A	Nytt fält (individ, grupp eller besättning).
behandlingsandamalAM	F	N/A	Nytt fält: Behandlingsändamål

			för antimikrobiellt läkemedel (terapi, profylax eller metafylax)
personnummer	S	N/A	(djurägarens om privatperson, orgnr om juridisk person.)
varutyp	O	O	
varunr	O	O	
gtin	F	F	
nplPackid	S	S	
ursprung	O	N/A	
receiptID	S	N/A	
ombud	S	N/A	

Valideringsregler per term

Om obligatoriskt värde saknas returneras felkod 001 "Obligatoriskt värde saknas".

Vissa listor ("Micro/Grunddata") över giltiga värden har fr.o.m./t.o.m.-datum.

Term	Valideringsregler
expeditionsId	Ingen validering
aktorExpeditionsId	
aktorTransId	Värdet måste vara unikt tillsammans med aktörens organisationsnummer
aktorUrsprungTransId	
aktorReceiptID	
forsaljningsSatt	Skall finnas i Micro/Grunddata. För försäljningssättet förskrivning EES-Land ska försäljningssätt vara R, 2 eller 3
expoOrgnr	Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktivt på avhämtningsdatumet.
expoButiksId	Ej längre obligatoriskt värde, valideras ej
arbetsplatsKod	Måste vara giltig på <i>utfärdardatumet</i> . Obligatorisk för förmånstyp S, om Lan saknas
utfardarKategori	Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv. Alltid VET för försäljning till djur.
utfardarDatum	UTFDATUM får ej vara mer än 15 månader äldre än AVHDATUM UTFDATUM <= AVHDATUM.
forskrivarKod	Obligatorisk för förskrivningar avseende läkemedel, även för UTFKAT: VET Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv.
forskrivarNamn	Endast varning om värdet saknas
bestallarLandstingsKod	Obligatorisk vid försäljning till slutenvård
bestallarId	Frivilligt (men varning om saknas) vid slutenvårdsförsäljning, ej tillämpligt vid övriga försäljningssätt
formansTyp	Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv. För förskrivning EES-land och all försäljning till djur ska förmånstyp = U. Handelsvara kan ej rapporteras som förmånstyp S.
dosText	Obligatorisk om Försäljningssätt = R, 0, 1, 2 eller 3 och Förmånstyp = R, U, F eller S
antalEnheter	
aupExMomsAktor	
formanExMoms	Får endast förekomma om förmånstyp = R, F, L eller Z annars NULL
merkostnadExMoms	
startForpackning	1 eller 0
egenavgiftExMoms	Obligatorisk för Förmånstyp R, L och alltid noll för förmånstyp F och S

Term	Valideringsregler
momsSats	Noll för läkemedel som förskrivits till människa. Ej noll för läkemedel till djur. Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv
avhamtadDatum	Avhämtningsdatum skall vara syntaktiskt korrekt och <= dagens datum Om fsgsätt Öppenvård förskrivning och inte Förmånstyp Z måste avhamtadDatum >= utfardarDatum
lan	Obligatoriskt om giltigt PERSONNUMMER (=träff i FOLK) finns, dock med undantag för sekretesskyddad person, annars NULL.Obligatorisk för förmånstyp S om Arbetsplatskod saknas
kommun	Obligatorisk om giltigt PERSONNUMMER (=träff i FOLK) finns, dock med undantag för sekretesskyddad person, annars NULL Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv på avhämtningsdatumet.
djurslag	Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv
typDjuridentitet	Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv
behandlingsandamalAM	Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv
personnummer	Endast varning om värde saknas.Om personnummer finns men slagning mot FOLK misslyckats ska varning ske.
varutyp	Skall finnas i Micro/Grunddata
varunr	Vid försäljningssätt E tillåts bara varutyp EX, HA och OV. Annars felkod 046 "Felaktigt försäljningssätt eller varutyp". Skall finnas i Micro/Grunddata Skall för läkemedel överensstämma med nplPackId
gtin	Skall finnas i Micro/Grunddata
nplPackid	Skall finnas i Micro/Grunddata Skall för läkemedel överensstämma med angivet varunr Obligatoriskt om varutyp EX, RX
byteTillatet	Skall finnas i Micro/Grunddata
forskrivetVaruNr	Fältet används om byte skett. Om ifyllt får det inte vara samma som VARUNR Skall finnas i Micro/Grunddata Skall för läkemedel överensstämma med angivet forskrivet nplPackID
forskrivetNplPackid	Fältet används om byte skett. Obligatorisk på transaktioner där den förskrivna varan var ett läkemedel annars NULL. Om ifyllt får det inte vara samma som NplPackId Skall finnas i Micro/Grunddata Skall för läkemedel överensstämma med angivet forskrivet varunr
forskrivetGtin	Om ifyllt får det inte vara samma som GTIN Skall finnas i Micro/Grunddata
ursprung	Skall finnas i Micro/Grunddata
periodStartDatum	
ingaendeEgenavgift	

Term	Valideringsregler
landskod receptID	Skall finnas i Micro/Grunddata
skalFarmaceutnej	Obligatorisk parameter då byteTillatet = 2 (apoteksnej) Skall finnas i Micro/Grunddata och vara aktiv på avhämtningsdatumet
motiveringFarmaceutnej	Obligatorisk parameter om skalFarmaceutnej = 30 Felkod 1337 Ska ej anges för andra ID i skalFarmaceutnej
ombudsID	Ny parameter efter lag januari 2019, endast om apotek lämnat ut vara genom ombud. Nummer tilldelat av LV. Validering av att det alltid är numeriskt, 6 siffror långt, börjar på 1- 9.

Versionshistorik

Version	Datum	Kommentar
1.0	2021-06-18	Förhandsinformation med anledning av release 17.1.15 med nya tjänster för inrapportering av försäljning till djur.