

EP Definitioner

Egen Provhantering
Version 5.4

Dokumentbeskrivning

Detta dokument beskriver alla informationsmängder som hanteras i EP.

Version

Datum	Kommentar
2014-11-14	Första version
2015-01-03	Tar bort punktnotationen ur namndefinitionen.
2015-03-13	HandleDateTime istället för OrderStatus samt BookedSecondsLeft
2015-05-28	UnitOfferID, UnitIdentifier
2015-06-12	InterchangeID
2015-06-22	156-162
2015-09-09	Ändrade till 1=Male and Female 2=Female Only, 3=Male Only. Förut var det char(1) och det fungerar självklart inte med flera tecken
2015-09-17	Förtydligar definitionen på AnswerToUnitID, AnswerToHealthCareUnitName, AnswerToHealthCareUnitIDInterchange, AnswerToHealthCareUnitID, AnswerToProfessionalName, AnswerToProfessionalID Förtydligar definitionen på UnitOfferOwnerUnitID Lägger till CanBeUsedByUnitID
2015-09-24	Förtydligar definition på OnlyListedResidents.
2015-10-08	Förtydligar definitionen på MaterialHandlingLabCode
2015-10-08	Lägger till 167 UnitHyperLink
2015-10-09	Lägger till 168 UnitPerformsLabSampling
2015-10-15	Förtydligat definitionen av ValidForCountyCode
2015-10-30	Förtydligar definition av UnitOfferOwnerUnitID. Markerar CanBeUsedByUnitID som att den inte längre används. Lägger till GivenOfferAtAccessUnitID
2015-11-04	Avvecklar GivenOfferAtUnitID då den inte används längre
2016-02-10	Lägger till UnitMaterialHandlingLab
2017-02-07	Lägger till nya fält i PEP 1.4
2017-03-27	Lägger till nya definitioner för 1.4
2017-08-28	Förtydligande av 43 SampleDrawDateTime
2017-10-10	Förtydligar definitionen runt referensvärden. 6 AnalysisReferenceMax, 7 AnalysisReferenceMin, 8 AnalysisReferenceOperator och 9 AnalysisReferenceUnstructured.
2017-10-23	Lägger till ProductTubeCode
2018-06-08	Ändrar betydelsen av CultureGrowth. Fram till nu har ingen använt detta fält och vi väljer i samband med integrationen med wwLab att börja använda fältet och då med en tydligare definition.
2018-06-12	Förtydligande av MeaType.
2019-10-15	Uppdaterat info om NotifyType, ResidentOrderMetaStatus.
2019-10-29	Lägger till information om borttagen borttagen beställning/svar.
2020-05-21	Uppdaterar beskrivningen av AnswerToHealthCareUnitIDInterchange.
2020-09-11	Uppdaterar beskrivningen på OrderID och OrderGUID

2020-11-09	Lagt till definitioner gällande statistikrapporter
2020-11-27	Definitioner för OfferStockBalance
2021-03-23	Det stod felaktigt att SampleDrawDateTime hade formatet YYYYMMDDHHMMSSms. Rätt format är YYYYMMDDHHMMSS
2021-04-15	Förtydligare definitionen på GivenOfferAtAccessUnitID
2021-08-30	Nya datamängder kring bokning
2021-10-22	Nya datamängder kring HSAkCatalogObject och TestkitRegistrationFailedLog.
2021-11-04	Nya datamängder kring påminnelser
2022-05-27	Ändrar från PEP till EP på lämpliga ställen.

Datatyper

Namn	Antal tkn	Format
String		string
YYYYMMDD	(8)	En string med formatet "YYYYMMDD". Exempel: 20101126
YYYYMMDDHHMM	(12)	En string med formatet "YYYYMMDDHHmm" Exempel: 201011260912
YYYYMMDDHHMMSS	(14)	En string med formatet "YYYYMMDDHHmmss" Exempel: 20101126091233
DateTime		YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.fff
HSAID		En string som innehåller ett hsa-id
InterchangeID		En string som är ett Alternativt ID på en enhet som används vid kommunikation mellan olika system. Detta id är ofta ett lokalt id som skiljer sig mellan olika landsting. I SLL är detta vanligtvis enhetens kombikakod.
PersonId	(12)	En string som innehåller en personidentitet med formatet "YYYYMMDDXXXX". Kan vara ett personnummer eller ett samordningsnummer.
SBool	(1)	En string som innehåller ett boolskt värde med formatet 1 = "true" 0 = "false"
RepStatus	(5)	En sträng, innehållande ett värde från listan: CO = "Final, all analyses in the requisition are replied." PCO = "Preliminary final, all analyses in the requisition are replied but someone is preliminary replied." PA = "Partial, all analyses in the requisition has not been replied." PPA = "Preliminary partial, all analyses in the requisition has not been replied and someone is only preliminary replied." C = "Correction of analysis in previously sent reply" N/A = "not applicable" (Anges om svarsstatus saknas)
Sex	(1)	En sträng, innehållande ett värde från listan: F = "Kvinna" M = "Man" U = "Okänd"
SIR	(1)	En sträng, innehållande ett värde från listan: S = "Susceptible" I = "Indeterminant" R = "Resistant"
DisCode	(1)	En sträng, innehållande ett värde från listan: U = "Undefined" C = "Chemistry" M = "Microbiology" S = "Serology" I = "Immunology"
MeaType	(1)	En sträng, innehållande ett värde från listan: M = "MIC" Dilutionsmetoden Z = "Zon" Diffusionsmetoden
GUID		
Int	(5)	En integer
IdType		Typ av identitet. PNR = "Personnummer/Samordningsnummer" HSAID = "HSA-ID"
ProductType		1 = (ANA) = Analysis (Laboratorieanalys) 2 = (INVEST)=Investigation (Undersökning)
PostalCode	(5)	En string bestående av fem nummer.
Language		Språk enligt "IETF language tag" https://en.wikipedia.org/wiki/IETF_language_tag#Syntax_of_language_tags Just nu stöd för Svenska = sv-SV

Definitionslista

C	Namn	Typ	Definition
1	AnalysisAccredited	Bool	Anger om en analys i ett laboratoriesvar är ackrediterad eller inte. true =is accredited false =not accredited
2	AnalysisAnalysisCode	String	Analyskod som för ett laboratoriedatasystem (LIS) unikt identifierar en analys. I vissa system kan den även heta TestMethodCode Ex: NPU03404
3	AnalysisAnalysisName	String	Namnet på analysen Ex: B-SR
4	AnalysisComment	String	Kommentar som har med svaret på en analys att göra.
5	AnalysisDisciplineCode	DisCode	Anger vilken laboratoriedisciplin som har utfört en analys . Ex: C
6	AnalysisReferenceMax	String	Högsta värdet i referensintervallet Ex 1: Om AnalysisValue ska vara mellan 90 - 120, så är AnalysisReferenceMax=120 (och AnalysisReferenceMin=90) Ex 2: Om AnalysisValue ska vara mindre än 120 (<120), är AnalysisReferenceMax=120 (och AnalysisReferenceMin=NULL) Ex 3: Om AnalysisValue ska vara större än 90 (>90), är AnalysisReferenceMax=NULL. (och AnalysisReferenceMin=90)
7	AnalysisReferenceMin	String	Lägst värdet i referensintervallet. Ex 1: Om AnalysisValue ska vara mellan 90 - 120, så är AnalysisReferenceMin=90 (och AnalysisReferenceMax=120) Ex 2: Om AnalysisValue ska vara mindre än 120 (<120), är AnalysisReferenceMin= NULL (och AnalysisReferenceMax=120) Ex 3: Om AnalysisValue ska vara större än 90 (>90), är AnalysisReferenceMin=90 (och AnalysisReferenceMax=NULL)
8	AnalysisReferenceOperator	String	Operatör/tecknet mellan AnalysisReferenceMin och AnalysisReferenceMax. Ex: Om referensintervallet för en analys är 90 - 120, så är det "-" som är AnalysisReferenceOperator och placeras i detta element.
9	AnalysisReferenceUnstructured	String	Om det inte går att dela upp och strukturera ett referensintervall med ReferenceMin, ReferenceMax och ReferenceOperator kan referensintervallet, i sin helhet, i stället anges i detta fält. ReferenceUnstructured kan även användas för att förtydliga hur man vill att ett referensvärde ska presenteras. Detta kan t ex vara fallet när man vill förtydliga referensintervall med större än ">90" eller mindre än "<120". Om ett labsvar innehåller både information från AnalysisReferenceMin/AnalysisReferenceMax och AnalysisReferenceUnstructured kommer AnalysisReferenceUnstructured att presenteras till förmån för AnalysisReferenceMin/AnalysisReferenceMax. Ex 1 "90-120" Ex 2 "<120" Ex 3 ">90"
10	AnalysisValue	String	Analysresultatet på en analys. Ex: 3.2, 134, Negativ Används i tabeller, listor och för att grafiskt presentera värden.
11	AnalysisValueOutOfReference	Bool	Anger om analysens resultat ligger utanför av laboratoriet satt referensintervall. true =Värdet är utanför referens false =Värdet är inte utanför referens (normalt) Värden med "true" presenteras i lab-sammanhang ofta med * (asterisk/stjärna)

			och/eller med en avvikande färg tex röd.
12	AnalysisValueResultText	String	En längre beskrivande text av analysresultatet. Används när ett resultat beskrivs på ett mera textbaserat sätt än vad Analysis.Value medger.
13	AnalysisValueUnit	String	Enhet på Value. <i>Ex: mmol/L</i>
14	AnswerToUnitID	HSAID	Är EP systemets HSAID. AnswerToUnitID används i elektroniska beställningar och svar för att kunna adressera EP-systemet (invånaren/patienten) som en mottagare av ett laboratoriesvar. När ett laboratorium ska svara ut ett laboratoriesvar används alltså detta ID för att meddelandehanterare/EDI-hanterare/integrationsmotorer ska kunna veta att ett svar ska till EP och därmed till invånaren/patienten. På en beställning som är utförd av invånaren får vanligtvis både en enhet inom vården och patienten ett svar på utförd provtagning samtidigt. AnswerToUnitID är då en kopianmottagare och AnswerToHealthCareUnitID är den enhet inom vården som ska få originalet. Om AnswerToUnitID och AnswerToHealthCareUnitID har samma värde i en beställning (EPs HSAID) kommer svaret endast gå till patienten och inte till vården. AnswerToUnitID konfigureras i EP Resident Service.
15	CultureComment	String	Kommentar rörande bakterier.
16	CultureFinding	String	Vilket fynd man har hittat. Oftast ett namn på en bakterie. <i>Ex: Pseudomonas</i>
17	CultureGrowth	String	Anger mängd av växt i en odling. <i>Ex "50 000 /ml"</i> <i>2018-06-08: Ändrar betydelsen av CultureGrowth. Fram till nu har ingen använt detta fält och vi väljer i samband med integrationen med wwLab att börja använda fältet och då med en tydligare definition på vad innehållet ska vara.</i>
18	CultureIsPathological	Bool	Anger om en odling är patologisk.
19	InvestigationComment	String	En kommentar som hör till undersökningen. <i>Ex: Växt i två av fyra flaskor. Av vardera stafylokcker och E. coli.</i>
20	InvestigationName	String	Namnet på en undersökning. <i>Ex: Blododling, Citrullin IgG (Anti-CCP), ANA inkl ENA-screening</i>
21	InvestigationJoinAnalysisAnalysisCode	String	Kopplar ihop vilken analys (AnalysisCode) inom ett prov (Sample) som undersökningen (Investigation) hör ihop med. Analyskoden ska återfinnas bland någon av Analysis.AnalysisCodes.
22	InvestigationJoinAnalysisSampleID	String	Kopplingen mellan undersökning (Investigation) och ett visst prov (Sample). SampleID ska återfinnas bland någon av SampleSampleID.
23	LaboratoryRequisitionID	String	Laboratoriets interna kod för att hålla ihop en beställning (ibland kallad LID-kod). Om man använder sig av "rak märkning" (att provtagningsmaterial märks en gång och inte behöver märkas om för att hanteras internt på lab) är detta id ofta utdelat av lab som en löpnummerserie. Varje beställningssystem som kan skicka beställningar till det specifika labbet får ett intervall av (en början och ett slut) på en löpnummerserie. Beställningssystemet måste hålla sig inom denna serie för att inte beställningar från annat system ska få samma LID kod. När serien kommer till sitt slut kan den "rullas runt" av beställningssystemet och samma id återanvänds igen. EP LabOrder kan konfigureras så att beställningar från EP sätts med ett LID från en av lab tilldelad serie eller att EP konfigureras så att en beställning inte tilldelas något LID. Om det inte finns ett LID i beställningen är det upp till det system som hämtar beställningen från EP att sätta ett LID. LID används för att skriva ut etiketter för märkning av provtagningsmaterial. LID används oftast i kombination med 189 ProductTubeCode för att kunna åstadkomma att den raka märkningen även innehåller information om vilket rör som ska användas.
24	OrderGUID	GUID	Används för att unikt, över tid och mellan system identifiera en beställning. Skapas när en beställning sparas första gången.
25	OrderID		Beställnings id som genereras i samband med att en beställning skapas (även kallat RID för remissidentitet). OrderID är en kort serie i intervallet 1-99999. OrderID serien startar om på nytt efter att den passerat 99999. Enbart OrderID är inte unikt. Däremot är OrderID tillsammans med PatientID en unik nyckel till en beställning.

			<p>Detta beställnings-id skickas med till LIS-systemet för att hålla ihop en beställning och dess ingående analyser.</p> <p>Informationen följer med runt i lab-systemen och returneras tillbaka till EPLabResult. EPLabResult kan med hjälp av denna information mappa ett laboratoriesvar till en gjord beställning.</p> <p>I labsystem kan detta id gå under namnet "ExternalRequisitionID" då detta id är skapat av ett externt systems (ej laboratoriedatasystemet LIS).</p> <p>OrderID ska inte förväxlas med det interna remiss-id (RID) som de provtagande systemen (inklusive Egen Provhanterings modul provtagning) sätter på en beställning.</p> <p>Även om OrderID är inom serien 1-99999 och "rullar runt" är ett id alltid unikt inom ett PatientID. Samma patient kan alltså aldrig ha två beställningar med samma OrderID.</p>
26	HandleDateTime		<p>Beställningen är hanterad av det externa systemet. Man har bestämt sig för att utföra provtagning, eller gått vidare i processen och skickat ut provtagningsmaterial till invånaren.</p>
27	LabOrderSavedByResidentID	PersonId	<p>PersonId (personnummer/samordningsnummer) på den invånare som senast sparat beställningen.</p> <p>Om det är en förmyndare eller anhörig som har sparat beställningen kan denna information skilja sig från den person som beställningen gäller för.</p> <p>Det är antingen SavedByUserID eller SavedByResidentID som används. Det kan inte finnas data i båda fält samtidigt för en och samma datarad.</p>
28	LabOrderSavedBySystemID	HSAID	<p>HSA-ID på det system som senast sparade beställningen.</p> <p>Används för att veta vilket anropande system det var som sparade beställningen.</p>
29	LabOrderSavedByUserID	HSAID	<p>HSA-ID på användaren som senast sparade beställningen. Gäller om det är en användare i vården som har gjort en ändring.</p> <p>Det är antingen SavedByUserID eller SavedByResidentID som används. Det kan inte finnas data i båda fält samtidigt för en och samma datarad.</p>
30	LabOrderSavedTimeStamp		<p>Tidpunkt när användaren senast sparade beställningen.</p>
31	OrderMaterialArrivedToLabDateTime	YYYYMMDDHHMMSS	<p>När labbet ankomstregistrerade beställningen tillsammans med provtagningsmaterialet. Alltså när provtagningsmaterialet har kommit till lab och analysarbete kan påbörjats.</p> <p>Tiden är inte när den elektroniska beställningen ankom lab som ofta sker samtidigt som den skapas eller efter att provtagning är utförd.</p>
32	LabOrderComment	String	<p>Laboratoriepersonalens kommentar rörande hela den inkommande remissen/beställningen.</p> <p>Observera att kommentaren gäller beställningen och är inte en utlåtandetext på svaret eller en svarscommentar.</p>
33	PatientID	PersonId	<p>Patientens personnummer/samordningsnummer.</p>
34	ReportingLabUnitReportingLabUnitID	HSAID	<p>HSA-ID Id på den laboratorieenhet som har skickat en rapport / svar.</p>
35	ReportStatusCode	RepStatus	<p>Anger statusen på en laborierapport i sin helhet.</p> <p>Om RepStatus är PA eller PPA skickas ingen notifiering om inkomet svar till invånaren</p> <p><i>Ex: CO</i></p>
36	ResistanceAntibioticsName	String	<p>Namn, i klartext, på den antibiotika-substans som analyserats vid en resistensbestämning .</p> <p><i>Ex: CEFUROXIME</i></p>
37	ResistanceComment	String	<p>Kommentar på en resistensbestämning.</p>
38	ResistanceMeasurementType	MeaType	<p>Anger vilken typ av metod som har använts för bestämning av antibiotikaresistens. MIC eller Zon.</p> <p>MIC = Dilutionsmetoden Zon = Diffusionsmetoden</p> <p><i>Ex: M</i></p>
39	ResistanceMeasurementValue	String	<p>Mätvärdet för ResistanceResistanceType. Anges utan enhet.</p> <p><i>Ex: 16</i></p>
40	ResistanceMeasurementValueUnit	String	<p>Enhet på mätvärdet</p> <p>Om ResistanceType=MIC är enheten på MeasurementValue alltid "mg/L" Om ResistanceType=Zon är enheten på MeasurementValue alltid "mm"</p> <p><i>Ex: mg/L</i></p>

41	ResistanceSIR	SIR	<p>Anger hur känslig bakterien är för ett visst antibiotikum enligt SIR-systemet (S, I, R).</p> <ul style="list-style-type: none"> • S=Känslig. Infektionen kan förväntas svara på behandling med detta antibiotikum vid dosering rekommenderad för denna typ av infektion. Bakterien har inga påvisade resistensmekanismer mot medlet. • I=Intermediär. Behandlingseffekten med detta medel är osäker. Bakterien har förvärvat låggradig resistens mot medlet eller har naturligt lägre känslighet för medlet. • R=Resistent. Klinisk effekt av behandling med detta medel är osannolik. Bakterien har förvärvat betydelsefulla resistensmekanismer eller är naturligt resistent mot medlet. <p>Ex: R</p>
42	SampleComment	String	<p>En kommentar som gäller för ett provmaterial (Sample) samt dess ingående analyser.</p> <p>Kan användas i ett laboratoriesvar för att hantera lokalisation om vart på kroppen ett prov togs.</p>
43	SampleDrawDateTime	YYYYMMDDHHMMSS	<p>Provtagningsstid. Tidpunkt då provmaterial (blod/urin/etc) togs från patienten. Om provtagning ej skett kan detta vara en planerad provtagningsstid.</p>
44	SampleSampleID	String	<p>Id som identifierar ett provtagningsmaterial. T ex ett specifikt provrör.</p> <p>Id måste vara unikt mellan flera Sample(s) inom en Report.</p> <p>Alltså återfinns ett SampleID endast en gång i ett svar från ett laboratorium.</p>
45	SampleSpecimenDescription	String	<p>Anger vilket provtagningsmaterial (t.ex blod, urin, saliv) som provet utgörs av.</p>
46	TraceFromSourceSystemID	String	<p>IP-adress, SID, HSAID eller annan id på det system som meddelandet är skapat i och skickat från.</p>
47	TraceMessageID	String	<p>Unikt id för ett meddelande. Används för att kunna spåra ett meddelande vid kommunikation mellan två eller flera system.</p> <p>Id skapas av det avsändande systemet. Id är unikt för det systemet men inte mellan flera system.</p>
48	TraceSentDateTime	YYYYMMDDHHMMSS	<p>Tidpunkt när det sändande systemet skickade meddelandet.</p>
49	VersionReportCreatedDateTime	YYYYMMDDHHMMSS	<p>Tidpunkt när rapporten skapades av LIS systemet.</p> <p>Om det finns ett befintligt svar lagrat med samma Identifier och ReportSequenceNumber inte är satt så används ReportCreatedDateTime för att kunna avgöra vilka analyser (AnalysisCodes) som hör till en Report.</p>
50	VersionReportSequenceNumber	int	<p>Sekvensnummer av rapporten.</p> <p>Om det finns ett befintligt svar lagrat med samma Identifier, används ReportSequenceNumber för att avgöra vilka analyser (AnalysisCodes) som hör till en Report.</p> <p>Det är bra om labsystemet stöder denna informationsmängd då detta är en säkrare metod än att använda ReportCreatedDateTime för att sortera versioner mellan flera rapporter.</p>
51	MaterialHandlingLabCode	HSAID	<p>Kod på laboratorium som hanterar/ska hantera en Order.</p> <p>För att ett laboratorium ska kunna hämta upp en Order behöver det först definieras upp i tabellen Units.</p> <p>Om OfferMaterialHandling = 1 Om OfferMaterialHandling är 1 sker provtagning på provtagningsenhet av vårdpersonal. MaterialHandlingLabCode sätts då av ett provtagningsystem* när systemet hämtat Ordern och satt status på Ordern till Booked. Sättning av status Booked gör att en Order läses (under en viss tid) till just det labbet och medför att inget annat lab kan hämta ordern.</p> <p>*Det finns flera olika provtagningsystem på marknaden som har förmåga att hämta beställningar från 1177 EP. Även 1177 EPs egna modul provtagning är ett provtagningsystem som kan användas för provtagning.</p> <p>Om OfferMaterialHandling = 2 Om OfferMaterialHandling 2 sker provtagningen hemma av invånaren och provtagningsmaterial ska då skickas hem till invånaren. MaterialHandlingLabCode är då koden på det laboratorium som ska skicka provtagningsmaterial till invånaren och definieras i erbjudandet (OfferCatalogLab.MaterialHandlingLabCode).</p>
52	OfferCatalogID		<p>Den unika identiteten på ett erbjudande i erbjudandekatalogen (Offers).</p>
53	UnitOfferOwnerUnitID	HSAID	<p>HSAID på den <i>Enhet</i> som äger erbjudandet.</p>
54	UnitOfferCreatedTimeStamp		<p>Tidpunkt när erbjudandet skapades första gången.</p>

55	UnitOfferPublishDateTime		<p>Tidpunkt då erbjudandet ska publiceras (görs synlig för vårdpersonal och/eller invånare).</p> <p>Erbjudande utan tidpunkt eller med tid senare än aktuell tid presenteras inte för invånare eller vårdpersonal.</p>
56	UnitOfferValidUntilDateTime		<p>Tidpunkt då ett erbjudande inte längre ska gälla. Erbjudandet inaktiveras denna tid och kan inte väljas på nytt eller användas av invånaren.</p>
57	UnitOfferSavedTimeStamp		<p>Tidpunkt när användaren senast sparade erbjudandet.</p>
58	UnitOfferSavedByUser		<p>HSA-ID på användaren som senast sparade erbjudandet.</p>
59	RequestingUnitID	HSAID	<p>HSA-ID på beställande enhet inom vården.</p> <p>RequestingUnitID är valt att vara ett HSA-ID då EP-tjänsten ska kunna ta emot anrop från extern nationell tjänst och patientdatalagen ska kunna stödjas. Tex för att kunna hantera anrop till/från engagemangsindex.</p> <p>2015-09-17 Används inte längre.</p>
60	RequestingContactName		<p>Namn på kontaktperson på beställande enhet. Hanteras av lab för att veta vem man ska kontakta vid frågor. Skickas tillbaka i det elektroniska laboratoriesvaret för att beställande vårdenhets journalsystem ska kunna presentera denna information.</p> <p>2015-09-17 Används inte längre.</p>
61	RequestingContactID		<p>HSA-ID på kontaktperson på beställande enhet. Hanteras av lab för att veta vem man ska kontakta vid frågor. Skickas tillbaka i det elektroniska laboratoriesvaret för att beställande vårdenhets journalsystem ska kunna presentera denna information.</p> <p>2015-09-17 Används inte längre.</p>
62	AnswerToHealthCareUnitID	HSAID	<p>HSAID på den enhet inom vården som ska få laboratoriesvaret när patienten väl har utfört provtagningen och analysering är klar.</p> <p>HSAID på den enhet inom vården som är juridiskt ansvarig för ett visst labsvar.</p> <p>AnswerToHealthCareUnitID används i elektroniska beställningar och svar för att kunna adressera en enhet inom vården som mottagare av ett laboratoriesvar. Det är denna enhet som är ansvarig för att vidimera att man tagit del av svaret.</p> <p>När ett laboratorium ska svara ut ett laboratoriesvar används alltså detta ID för att meddelandehantere/EDI-hantere/integrationsmotorn ska kunna veta till vilken enhet inom ett visst journalsystem som originalsvar ska skickas till.</p> <p>På en beställning som är utförd av invånaren får vanligtvis både en enhet inom vården och patienten ett svar på utförd provtagning samtidigt. AnswerToHealthCareUnitID är då den mottagare som ska få originalet. AnswerToUnitID är EP-systemet (invånaren) som ska få en kopia på laboratoriesvaret.</p> <p>För alla labsvar måste det finnas information om vilken enhet som är ansvarig för labsvaret. Detta för att dels kunna uppfylla på patientdatalagen, men även för att labsvar ska kunna sökas fram i en enhets arbetslista. AnswerToHealthCareUnitID används för detta.</p> <p>Om AnswerToUnitID och AnswerToHealthCareUnitID har samma värde i en beställning (EPs HSAID) kommer svaret endast gå till patienten och inte till vården.</p>
63	AnswerToProfessionalName		<p>Namn på vårdpersonal som man vill ska ta del av svaret av en utförd analys.</p> <p>Skickas tillbaka i det elektroniska laboratoriesvaret för att ett journalsystem ska kunna presentera vem som ska ta del av och vidimera svaret.</p> <p>Denna information kan även användas för att beskriva den person som står som ansvarig för en beställning som invånaren gjort. Informationen kan då användas av laboratoriepersonal för att veta vem inom vården man ska kontakta vid frågor eller informera om felaktiga/avvikande svar.</p>
64	AnswerToProfessionalID	HSAID	<p>Id på den person som anges i AnswerToProfessionalName.</p> <p>Kan användas av journalsystem för att adressera/notifiera en enskild vårdpersonal att ett svar har kommit in. Tex genom att placera ett inkommit laboratoriesvar på en viss läkares vidimeringslista.</p>
65	PayingUnitCode		<p>Betalningskod på den enhet som ska betala (faktureras av laboratorier) för utförd analys och svar.</p> <p>Betalningskod är ett lokalt begrepp och är olika i olika landsting. I Stockholms Läns Landsting används t ex "Kombikod" I andra landsting används andra koder, t ex betalkod, kostnadsställe, eller dylikt.</p>

66	UnitOfferAdminComment		Administrativ kommentar som är avsedd för andra administratörer.
67	OnlyListedResidents	Bool	<p>Anger om ett erbjudande endast gäller för invånare listade på en viss Vårdenhet. Vårdenhet är i detta fall = 53 UnitOfferOwnerUnitID.</p> <p>Om en invånare listar om sig till en ny Vårdenhet kommer erbjudandet inte gälla på den befintliga vårdenheten.</p> <p>Om en invånare ångrar sig och listar sig "tillbaks" till den ursprungliga Vårdenhet som hen har ett tilldelat erbjudande på, blir erbjudandet åter synligt och möjligt för invånaren att använda.</p> <p>true=Endast listade invånare kan erhålla detta erbjudande.</p> <p>false=Alla invånare kan erhålla detta erbjudande.</p>
68	OfferName		<p>Ett beskrivande namn på erbjudandet. Presenteras för invånaren och användare som administrerar katalogen med erbjudanden.</p> <p>Exempel: "RA kontrollprover"</p>
69	OfferType		<p>Ett erbjudande kan vara av olika typer.</p> <p>Provbundet erbjudande = 1 <i>Röntgenundersökning (I framtida tjänst)</i></p>
70	OfferDescription		<p>En för invånaren utförlig beskrivning för att denne i en valsituation ska kunna förstå när ett erbjudande ska väljas och vad det har för syfte.</p> <p>Exempel: " Vid försämrat tillstånd där du upplever att lederna svullnat och ökad smärta."</p>
71	OfferDescriptionHyperLink		<p>En länk till en internetadress där det finns en utförlig beskrivning av ett erbjudande.</p> <p>Exempel: "http://www.1177.se/RAKontrollprover"</p>
72	OfferResponsiblePublisher		<p>Den person som är ansvarig utgivare för erbjudandet. Personen ansvarar för att beskrivning och användandet av erbjudandet är korrekt.</p> <p>Informationen är av intern administrativ karaktär. Den är inte tänkt att presenteras för invånaren.</p> <p>Exempel: "Dr Anna Andersson, Reumatologen, Karolinska Universitetssjukhuset."</p>
73	OfferPublishDateTime		<p>Tidpunkt då erbjudandet ska publiceras.</p> <p>Erbjudanden utan tidpunkt eller med tid i framtiden presenteras endast för administratörer av erbjudandekatalogen.</p> <p>Ett erbjudande kan inte ändras efter att datumet passerat.</p>
74	OfferCanBeAddedUntilDateTime		<p>Erbjudandet kan av administratör användas och hanteras fram till denna tidpunkt. Efter att tidpunkten inträffat kan ett erbjudande inte längre användas för att skapa nya enhetserbjudanden.</p> <p>Erbjudandet är aktivt och kan användas (om det är publicerat) om CanBeAddedUntilDateTime är NULL eller är större än aktuell tid.</p> <p>En enhets redan upplagda erbjudanden som baseras på detta erbjudande fortsätter att gälla oavsett vad som står i detta fält. Samma gäller för erbjudanden som tilldelats en invånare. För att en enhets erbjudanden inte ska gälla måste administratör hantera detta i enhetens erbjudanden.</p>
75	OfferCreatedTimeStamp		Tidpunkt när erbjudandet skapades första gången.
76	OfferSavedByUser		<p>HSA-ID på användaren som senast sparade erbjudandet.</p> <p>Exempel: "SE55666746931323"</p>
77	OfferSavedTimeStamp		Tidpunkt när användaren senast sparade erbjudandet.
78	OfferAdminComment		<p>Administrativ kommentar som endast presenteras för administratörer vid underhåll av erbjudanden.</p> <p>Exempel: "I dag har jag ändrat beskrivningen erbjudandet då flera invånare missuppfattat."</p>

79	OfferValidForAdminOnUnits	HSAID	<p>Erbjudandet kan väljas av enhetsadministratörer tillhörande detta övergripande HSAID.</p> <p>Används för att en enhetsadministratör inom ett landsting inte ska få upp alla Sveriges erbjudanden.</p> <p>Ex: Om en enhetsadministratör är inloggad med HSAID som hör till Vårdcentralen Gustavsberg kan hen endast välja att använda erbjudanden som hör till Stockholms Läns Landsting. Administratören ska inte kunna välja erbjudanden som hör till ett annat Landsting.</p>
80	OfferValidForResidentsCountyCode		<p>Länscod för det län som erbjudandet tillhör och också det invånaren måste tillhöra för att erbjudandet ska gälla.</p> <p>Gäller både om erbjudandet är automatiskt eller om vården tilldelar erbjudandet.</p> <p>Ex: Om en invånare som är folkbokförd i län 14 får denna se och ta del av erbjudanden som har 14 som ValidForCountyCode.</p>
81	OfferValidForResidentsSex		<p>Erbjudande gäller för invånare med detta kön.</p> <p>Kan tex användas för att styra att endast kvinnor får erbjudanden som har med graviditet att göra.</p> <p>1=Male and Female 2=Female Only, 3=Male Only</p>
82	OfferValidForResidentsAgeFrom		<p>Erbjudandet gäller för invånare äldre än denna ålder.</p> <p>Giltiga värden är 0-150 år</p>
83	OfferValidForResidentsAgeTo		<p>Erbjudandet gäller för invånare som är yngre än denna ålder.</p> <p>Giltiga värden är 0-150 år</p>
84	OfferValidDaysFromAssignment		<p>Anger antal dagar ett erbjudande gäller från det att man som invånare får det tilldelat av en vårdpersonal.</p> <p>Om antal dagar är satt till 0 gäller erbjudandet tillsvidare.</p>
85	OfferCanBeUsedNumberOfTimes		<p>Anger hur många gånger ett erbjudande kan användas av invånaren.</p> <p>0=obegränsat</p> <p>1=en gång (Erbjudandet är giltigt endast en gång. När invånaren använt erbjudandet en gång är det inte längre möjligt att välja det igen.)</p> <p>2=två gånger</p> <p>osv</p>
86	OfferMustBeGivenByHealthProfessional		<p>Om "true" måste en vårdpersonal tilldela erbjudandet till invånaren.</p> <p>Om "false" är det ett automatiskt erbjudande som tilldelas en invånare baserat på ett antal regler.</p>
87	OfferRepeatableAfterNumberOfDays		<p>Erbjudandet kan upprepas efter ett visst antal dagar.</p> <p>Numeriskt värde. 0-1000 dagar.</p> <p>0=Betyder att invånaren kan använda erbjudandet flera gånger samma dag.</p> <p>1=Betyder att erbjudandet kan användas en gång per dag.</p> <p>Brytpunkten för ny dag är kl 00.00.</p>
88	OfferMaterialHandling		<p>Beskriver hur provtagningsmaterial ska hanteras (och i praktiken vart provtagning sker).</p> <p>1=Provmaterial hanteras av provtagningscentral/lab och provtagning sker på provtagningscentral/lab.</p> <p>2=Provtagningsmaterial skickas till av invånaren angiven postadress. Provtagning sker i hemmet, eller på annan plats, av invånaren själv.</p>
89	PatientSex	Sex	Kön på en invånare/patient.

90	PatientDateOfBirth	YYYYMMDD	Datum då patienten föddes.
91	PatientFirstName		Patientens förnamn.
92	PatientLastName		Patientens efternamn
93	PatientAddressRow1		Patientens adress. Rad numer 1 av 2. Adressen anges här vin kort adresser.
94	PatientAddressRow2		Patientens adress. Rad numer 2 av 2. Denna adressrad utnyttjas om det är en lång adress som kräver mer plats än en rad.
95	PatientPostalCode	PostalCode	Patientens postnummer.
96	PatientCity		Patientens postadress/ort.
97	PatientPhoneNumber		Telefonnummer till patienten.
98	PatientEmailAddress		e-postadress till patienten.
99	SampleSpecimenCode	String	Kod på vilket provtagningsmaterial som provet utgörs av. Texten i SampleSpecimenDescription är beskrivningen på den kod som finns här i SampleSpecimenCode
100	SampleTopography		Anger var på kroppen ett visst prov har tagits. Kan ibland även kallas för anatomisk lokalisation.
101	AdditionalInfoCode		En kod som anger vilken typ av medicinsk information som finns i fältet AdditionalInfoValue. Ex UVOL
102	AdditionalInfoValue		Värde på en medicinsk information. Koden som beskriver vilken typ av värde det är finns i AdditionalInfoCode Ex 47
103	AdditionalInfoDescription		Den beskrivande texten på AdditionalInfoCode Ex Urin volym
104	AdditionalInfoValueUnit		Enheten på det värdet AdditionalInfoValue. Ex: "Liter", "Sekunder", "Millimeter", "Timmar"
105	OrderCreatedDateTime		Tidsstämpel som sätts av databasen i Laboratory Order tjänsten första gången en beställning lagras.
106	OrderAgentID	PersonId/HSAID	Identitet på person som skapat en order. En order kan skapas av invånaren själv eller ett ombud (1177, förälder, anhörig). Om den är skapad av annan person än invånaren själv kan OrderAgentID användas för att ta reda på vem som faktiskt utförde ordern.
107	OrderAgentIDType	IdType	Typ av id som finns i OrderAgentID
108	ProductCode		Produktkoden är en kod som unikt definierar en produkt i produktkatalogen. Koden används i kommunikation med laboratoriedatasystem (PrePreLis/PreLis/LIS) och kallas i dessa sammanhang för analyskod/TestMethodCode/ExaminationId/undersökningsId/InvestigationId. Koden kan antingen hanteras "rakt av" i laboratoriedatasystemet eller måste den mappas till en kod som definierar motsvarande analys i det systemet. Exempel NPU03404
109	ProductType	ProductType	Kod som anger vilken typ av produkt det rör sig om. 1 = Analysis (Laboratorieanalys) 2 = Investigation (Undersökning)
110	ProductName		Beskrivande text på ProductCode. Texten behöver inte vara unik utan kan förekomma flera gånger i produktkatalogen. Exempel B-SR
111	ProductAdminComment		Administrativ kommentar som är avsedd för andra administratörer.
112	ProductAdditionalInformationList		Koppling till vilka medicinska uppgifter som ska presenteras och användaren uppmanas att fylla i vid en beställning. Listan innehåller koden (AdditionalInformationCode) till en rad i "Additional Medical Information Catalog" samt om uppgiften är obligatorisk att fylla i.
113	ProductPublishDateTime		Tidpunkt då produkten ska publiceras (görs synlig för administratörer av erbjudanden). Produkt utan tidpunkt eller med tid senare än aktuell tid presenteras endast för administratörer av produktkatalogen och kan ej användas på annan plats.
114	ProductValidUntilDateTime		Tidpunkt då en produkt inte längre ska gälla. Produkten inaktiveras denna tid och kan inte väljas för att läggas till i erbjudanden. Erbjudanden där produkten redan igår påverkas inte. För att ta bort en produkt ur ett erbjudande måste detta göras i respektive erbjudande där produkten ingår.
115	ProductCreatedTimeStamp		Tidpunkt när produkten skapades första gången.

116	ProductSavedByUser		HSA-ID på användaren som senast sparade produkten. Exempel: SE55666746931323
117	ProductSavedTimeStamp		Tidpunkt när användaren senast sparade produkten.
118	ReportingLabUnitName1	String	Namn på den laboratorieenhet som har skickat en rapport/svar.
119	ReportingLabUnitName2	String	Namn på den laboratorieenhet som har skickat en rapport/svar. Om det inte räcker med ReportingLabUnit.Name2 för att ange namnet på laboratoriet används detta element.
120	ReportingLabUnitAddress	String	Adress på den laboratorieenhet som har skickat en rapport/svar
121	ReportingLabUnitPostalAddress	String	Postnummer och Ort på den laboratorieenhet som har skickat en rapport/svar
122	SamplingUnitID	HSAID	HSAID på enhet som kan utföra provtagning. Används för att man till invånaren ska kunna presentera vilka olika provtagningsställen som hen kan gå till för att utföra beställd provtagning.
123	SamplingUnitName		Namn på enhet som kan utföra provtagning.
124	SamplingUnitAddress		Gatuadress på enhet som kan utföra provtagning.
125	UnitGeoLocationLongitude		Longitude koordinat för enhet. Enhetens fysiska placering enligt standarden WGS84 (samma som Google Maps använder). Från HIP-dokumentationen: Detta attribut finns i HSA-information, men enligt ett annat koordinatsystem: RT90. Attributet i HSA-information heter "geographicalCoordinates". Motsvarande WGS84-värden skapas vid laddning av HSA-datatill api-servern, genomden algoritm som realiserats i följande open-source-projekt: [CoordinateTransformationLibrary](https://github.com/goober/coordinate-transformation-library) Värdet visas som ett par avunderfält: "lat" (för latitude) och lon (för longitude). Värdet för fälten är flyttal med 6 decimaler. Exempel: Exempel på en koordinat i Jönköping (Rosenlunds vårdcentrum, Hermansvägen 5, Jönköping) är (konverterat från RT90-koordinaterna "X:6407089,Y:1404897"): lat:57.778355, lon=14.206695
126	UnitGeoLocationLatitude		Latitude koordinat för enhet. Enhetens fysiska placering enligt standarden WGS84.
127	SamplingUnitPublishDateTime		Tidpunkt då SamplingUnit (provtagande enhet) ska publiceras. Enhet utan tidpunkt eller med tid i framtiden presenteras endast för administratörer av katalogen.
128	SamplingUnitValidUntilDateTime		Tidpunkt då provtagande enhet inte längre ska gälla. Enheten inaktiveras denna tid och visas inte längre för invånaren.
129	SamplingUnitCreatedTimeStamp		Tidpunkt när enheten skapades första gången.
130	SamplingUnitSavedByUser	HSAID	HSA-ID på användaren som senast sparade enheten. Exempel: "SE55666746931323"
131	SamplingUnitSavedTimeStamp		Tidpunkt när användaren senast sparade enheten.
132	ValidForCountyCode		Kod på län som en LabOrder är giltig för. Informationen används för att styra vilka provtagningsställen som en invånare kan gå till för att utföra en provtagning. Om en LabOrder tex har en ValidForCountyCode satt till 01 kan man som invånare endast gå till provtagningsställen som hör till Stockholms Län för att få sin provtagning utförd. En anledning till denna begränsande logik är att olika landsting har olika betalningskoder satta i PayingUnitCode och dessa betalningskoder är lokala inom ett landsting. En annan anledning är att laboratoriernas EDI flöden av laboratoriesvar inte är uppsatta mellan olika landsting vilket gör att ett provsvar som ska till en viss vårdenhet inom ett visst landsting inte kommer att komma fram och därmed inte kunna nå fram till någon vårdpersonal. Information om vilken länskod som ska sättas i ValidForCountyCode följer med från ett erbjudande (OfferValidForResidentsCountyCode).
133	AnswerToHealthCareUnitName		Namn på den enhet inom vården som ska få ett svar på utförd provtagning. Enhetens ID återfinns i AnswerToHealthCareUnitID.

			<p>Det är denna enhet som är ansvarig för att vidimera att man tagit del av svaret.</p> <p>Förutom att svar skickas till invånaren kan även ett svar skickas till vårdens journalsystem så att vårdpersonal kan ta del av resultatet.</p>
134	BookedSecondsLeft		Antalet sekunder som är kvar på bokningen av en order. En bokning kan vara bokad i 1 timme. När sekunderna går ner till 0 eller när värdet är NULL, så kan någon annan ta bokningen. Det går dock att förlänga bokningen genom att göra en bokning till. Då börjar räknaren om.
135	MaterialHandlingID		<p>EP-Internt ID på laboratorium som hanterar/ska hantera en Order.</p> <p>Koden pekar på en tabell (MaterialHandlingLab) där information om olika laboratorier finns angivna.</p>
136	MaterialHandlingLabName		Namn på laboratorium som hanterar/ska hantera en Order
137	MaterialHandlingLabCanBeAddedUntilDateTime		<p>Laboratoriet kan av administratör användas och hanteras fram till denna tidpunkt. Efter att tidpunkten inträffat kan ett laboratorium inte längre användas för att läggas till i nya erbjudanden.</p> <p>Laboratoriet är aktivt och kan användas om CanBeAddedUntilDateTime är NULL eller är större än aktuell tid.</p> <p>Redan upplagda erbjudanden som har detta HandlingLab satt fortsätter att gälla oavsett vad som står i detta fält. Det är bara vid skapande av nya erbjudanden HandlingLab som är inaktiverade inte längre går att välja.</p>
138	MaterialHandlingLabAdminComment		Administrativ kommentar som är avsedd för andra administratörer.
139	MaterialHandlingLabCreatedTimeStamp		Tidpunkt när ett item i MaterialHandlingLab skapades första gången.
140	MaterialHandlingLabSavedTimeStamp		Tidpunkt när användaren senast sparade ett item i MaterialHandlingLab.
141	MaterialHandlingLabSavedByUser	HSAID	HSA-ID på användaren som senast sparade ett item i MaterialHandlingLab.
142	UnitOfferID		Internt id som identifierar ett visst unit offer.
143	UnitIdentifier	HSAID	HSA-ID som identifierar en viss fysisk enhet inom EP. Kan tex vara en vårdhet eller en vårdgivare. Denna sätts i t.ex UnitOfferOwnerUnitID
144	UnitName		Namn på en viss fysisk enhet inom EP. Kan tex vara en vårdhet, vårdgivare eller enhet.
145	UnitVisitAddress		Besöksadress på en fysisk enhet inom EP.
146	UnitPublishDate		<p>Tidpunkt då enheten ska publiceras (görs synlig i andra delar av EP förutom i Unit registret).</p> <p>Enheter utan tidpunkt eller med tid senare än aktuell tid presenteras endast för administratörer av enhetsregistret och kan ej användas på annan plats.</p>
147	UnitValidUntilDateTime		<p>Tidpunkt då enhet inte längre ska gälla.</p> <p>Enheter inaktiveras denna tid.</p> <p>Enheter som inaktiverat kan inte användas av en vårdpersonal för att tilldela en invånare/patient ett erbjudande.</p> <p>Enheter som är inaktiverade kan inte välja av enhetsadministratörer för att sättas som svarsmottagare i enhetens erbjudanden.</p> <p>Även om en enhet är inaktiverad kan EP ta emot labsvar med denna enhet satt som svarsmottagare.</p>
148	UnitCreatedTimeStamp		Tidpunkt när enheten skapades första gången.
149	UnitSavedByUser	HSAID	HSA-ID på användaren som senast sparade enheten.
150	UnitSavedTimeStamp		Exempel: "SE55666746931323" Tidpunkt när användaren senast sparade enheten.
151	UnitCountyCode		Länkod på vilket län en enhet hör till.

152	UnitDescription		Text som beskriver vilken typ av enhet det är.																					
153	UnitPostalCode	PostalCode	Enhetens postnummer.																					
154	UnitPostalCity		Enhetens postadress/ort.																					
155	ResidentOrderMetaStatus		<p>Status på en beställning utifrån ett invånare/patient perspektiv. Detta status anger ett logiskt status på en beställning som är gjord och är ett status som kan användas ur ett presentationssyfte.</p> <p>Giltiga koder och dess betydelse:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Text</th> <th>Kort-text</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>Beställning gjord</td> <td>Beställd</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Beställning tagen för att packas</td> <td>Packas</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Provtagningsmaterial utgången</td> <td>Utgångsdatum passerat</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>Beställning tagen av provtagningspersonal</td> <td>Provtagen</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>Beställning tagen och Svar kommit på beställningen</td> <td>Besvarad</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>Svar utan beställning</td> <td>Svar</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Text	Kort-text	10	Beställning gjord	Beställd	20	Beställning tagen för att packas	Packas	25	Provtagningsmaterial utgången	Utgångsdatum passerat	30	Beställning tagen av provtagningspersonal	Provtagen	40	Beställning tagen och Svar kommit på beställningen	Besvarad	50	Svar utan beställning	Svar
Kod	Text	Kort-text																						
10	Beställning gjord	Beställd																						
20	Beställning tagen för att packas	Packas																						
25	Provtagningsmaterial utgången	Utgångsdatum passerat																						
30	Beställning tagen av provtagningspersonal	Provtagen																						
40	Beställning tagen och Svar kommit på beställningen	Besvarad																						
50	Svar utan beställning	Svar																						
156	RequestingUnitIDInterchange	InterchangeID	<p>Kommunikations ID på beställande enhet inom vården. Används vid kommunikation mellan olika system om RequestingUnitID inte är tillämpligt eftersom HSA ID inte kan användas.</p> <p>- RequestingUnitIDInterchange mappas i varje anrop mot RequestingUnitID och enheten måste vara upplagd i EP's enhetsregister.</p> <p>2015-09-17 Används inte längre.</p>																					
157	AnswerToHealthCareUnitIDInterchange	InterchangeID	<p>Används vid kommunikation mellan olika system om AnswerToHealthCareUnitID inte kan användas pga att externa system inte kan hantera ett HSAID.</p> <p>AnswerToHealthCareUnitIDInterchange underhålls i EPs enhetsregister och mappas i varje anrop mot AnswerToHealthCareUnitID .</p>																					
158	UnitIdentifierInterchange	InterchangeID	Alternativt ID på en enhet som används vid kommunikation mellan olika system. Detta id är ofta ett lokalt id som skiljer sig mellan olika landsting.																					
159	GivenOfferByHealthProfessionalID	HSAID	Vårdpersonal som tilldelat invånaren ett erbjudande.																					
160	GivenOfferAtUnitID	HSAID	<p>Enhet som har tilldelat invånaren ett erbjudande.</p> <p>2015-11-04 Används inte längre</p>																					
161	GivenOfferCreated		Tidpunkt när erbjudandet tilldelades en invånare.																					
162	GivenOfferMarkedDeletedTime		Tidpunkt när erbjudande togs bort från en invånare.																					
163	ResidentOrderMetaDataID		<p>Ett sammansatt ID.</p> <p>Om det finns en order så består den av 25 OrderID med prefixet O:</p> <p>Om det endast finns ett labsvar utan order så består ID'et av 23 LaboratoryRequisitionID + 34 ReportingLabUnitReportingLabUnitID + 43 SampleDrawDateTime</p>																					
164	UsedOfferCreated		Tidpunkt när erbjudandet användes av invånaren.																					
165	UnitCanOwnUnitOffer	TRUE/FALSE	Markerar om enheten får skapa och äga UnitOffer. Om så är fallet så kan 143 UnitIdentifier sättas till 53 UnitOfferOwnerUnitID																					
166	CanBeUsedByUnitID	HSAID	<p>HSAID på den enhet (en Vårdenhet äger en eller flera Enheter) som kan använda ett erbjudande.</p> <p>Om det är en mindre Vårdenhet kan detta HSAID mycket väl vara samma HSAID som för Vårdenheten. Om Vårdenheten är lite större (typ en klinik på ett sjukhus) är detta ett HSAID på en underliggande Enhet i HSA katalogen. Tex HSAID på en mottagning eller avdelning.</p> <p>Används i kombination med "25 UnitOfferOwnerUnitID"</p> <p>Det är kombinationen av CanBeUsedByUnitID och UnitOfferOwnerUnitID som avgör vilka erbjudanden som vårdpersonalen får tilldela.</p> <p>Det är UnitOfferOwnerUnitID för Vårdenhet som avgör vilka redan tilldelade erbjudanden som vårdpersonalen får se och ta bort.</p> <p>2015-10-30 Används inte längre.</p>																					
167	UnitHyperLink		<p>Hyperlänk till mer information om en enhet.</p> <p>Används t ex för att få upp enhetens "kontaktkort" i 1177 HittaVård.</p>																					

168	UnitPerformsLabSampling	TRUE/FALSE	<p>Anger att en enhet i enhetskatalogen utför provtagning.</p> <p>Informationen används för att till invånaren kunna visa en lista på provtagningsställen som provtagning kan ske på. Används även för att kartfunktionen ska kunna visa alla provtagningsställen.</p>
169	GivenOfferAtAccessUnitID	HSAID	<p>Vårdenhet som delat ut ett erbjudande till en invånare.</p> <p>Är ett HSIAD på den Vårdenhet som tilldelar invånaren erbjudandet. <i>Vårdenhet</i> är i detta fall den juridiska definitionen enligt <i>Patientdatalagen</i> på <i>Vårdgivare – Vårdenhet – Enhet</i>.</p> <p><i>Vårdenhet</i> är definitionsmässigt inte samma sak som <i>Enhet</i> utan ligger på en nivå ovanför <i>Enhet</i>. Enligt patientdatalagens definition kan många <i>Enheter</i> tillhöra samma <i>Vårdenhet</i>. Enligt patientdatalagens definition kan på samma sätt många <i>Vårdenheter</i> tillhöra en <i>Vårdgivare</i>.</p> <p>I Egen Provhäntering finns inget register över varken <i>Vårdgivare</i> eller <i>Vårdenheter</i> varför information om <i>Vårdenhet</i> behöver skickas in som AccessUnitID när ett erbjudande tilldelas.</p> <p>När en vårdpersonal manuellt tilldelar en invånare ett erbjudande är hen inloggad via sitt SITHS-kort. Vid inloggning får vårdpersonalen välja vilket av sina <i>medarbetaruppdrag</i> (om hen har flera) som hen loggar in med. I <i>Medarbetaruppdraget</i> finns information om vilken <i>Vårdenhet</i> hen valde att logga in med. Vid manuell tilldelning hämtar alltså Egen Provhäntering denna information från <i>medarbetaruppdraget</i>.</p>
170	UnitMaterialHandlingLab	TRUE/FALSE	<p>MaterialHandlingLab är en egenskap på en enhet som anger om enheten får hämta beställningar (orders) via tex EP_LabOrderExternalService. Den används också för att tala om att enheten kan utföra mappning av produkter.</p>
171	NotifyResponsibleSystemUnitID	HSAID	<p>När ett laboratoriesvar har kommit in aviseras invånaren normalt (default) av 1177 e-tjänster.</p> <p>Om ett externt system vill hantera notifieringen till invånaren själv kan detta göras genom att i beställningen (LabOrder) ange vilket system som ska hantera aviseringen.</p>
172	OfferValidForSystemUnitID	HSAID	<p>Om NULL kan alla system se erbjudandet (synligt för tilldelning/beställning). Om det är ett HSAID så kan endast detta system nyttja erbjudandet.</p>
173	Language	Language	<p>Vilket språk en text är angiven på eller som man vill ha en text på.</p>
174	IsFirstNotification	TRUE/FALSE	<p>Anger om det är första gången som invånaren ska notifieras ett visst laboratorieresultat.</p> <p>När ett laboratorieresultat läses in i EP håller EP reda på att invånaren ska notifieras. Beroende på om det är första gången ett visst svar har lästs in eller om det är ett uppdateringsvar kan man vilja ha olika meddelanden/notifieringar till patienten.</p> <p>TRUE=Det är första gången laboratorieresvaret läses in i EP. FALSE=Det är ett uppdateringsvar som kommit in. Svaret har redan lästs in en gång tidigare.</p> <p>Ersätts av NotifyType</p>
175	NotifyCreatedDateTime		<p>Tidpunkt när en notifieringstransaktion skapades</p>
176	NotifyID		<p>Unikt id på en notifieringstransaktion.</p>
177	NotifySuccessDateTime		<p>Anger tid då ansvarigt system tagit hand om en notifieringstransaktion. (För att därefter notifiera invånaren/användaren om att svar anlänt.)</p> <p>Tidsstämpel = Hanterad Null = Ej hanterad</p>
178	NotifyDynamicText1		<p>Kan tex vara namnet på erbjudandet om sådant finns.</p>
179	NotifyResponsibleSystemUnitID		<p>System som är äger till en notifieringstransaktion.</p> <p>Det system som lagt en beställning och som ska notifiera invånaren om att ett svar har kommit.</p>
180	AnalysisGroupCode		<p>En unik kod som mappar ihop analyser tillhörande olika laboratorier ett och samma begrepp.</p> <p>Analysgrupper används för att mappa analyskoder tillhörande olika labb till ett och samma begrepp.</p> <p>Olika laboratorier har ofta inte samma analyskoder (se 2 AnalysisAnalysisCode) för att benämna en och samma analys. För att kunna hitta och jämföra labresultat (AnalysisValue) från olika laboratorier användas analysgrupper.</p> <p>Kan tex var en NPU-kod.</p>
181	AnalysisGroupName		<p>Namn på en AnalysisGroupCode</p>
182	GivenOfferByHealthProfessionalFirstName		<p>Förnamn på vårdpersonal som tilldelat invånaren ett erbjudande.</p>
183	GivenOfferByHealthProfessionalLastName		<p>Efternamn på vårdpersonal som tilldelat invånaren ett erbjudande.</p>

184	ResidentUsedOffersCount		Antal gånger som erbjudandet har utnyttjats av invånaren
185	ResidentUsedOfferLatest		Tidsstämpel då erbjudandet användes senast av invånaren.
186	OfferValidForPatient		Om erbjudandet är giltigt för invånaren att använda.
187	OfferVisibleForPatient		Om erbjudandet ska vara synligt för invånaren.
188	NotifyType		Siffror som anger vilken typ av notifiering det är. 1 = Första gångs notifiering, nytt svar inkommet. 2 = Uppdatering eller komplettering av svar inkommet 3 = Påminnelse om att oläst svar finns. 4 = Notifiering om att en laborer har gått ut. Används för hemtest. 5 = Notifiering att beställning ångras. Avsedd för externa system då invånaren själv ångrar beställning och inte behöver notis om detta. 6 = Beställning (och svar) borttagen. Avsedd för externa system då invånaren själv tar bort beställning och inte behöver notis om detta.
189	ProductTubeCode		Information om vilket rör som ska användas vid provtagning. Rörkoden används för att veta vilka analyser (products) som ska analyseras i vilket rör. ProductTubeCode kan vara olika för olika laboratorier och administreras därför specifikt för olika laboratorier. ProductTubeCode används vid utskrift av etiketter som en sk RID-extension. Ex: RID=123456789, ProductTubeCode=N9 ger en utskrift av den sammansatta koden "123456789 N9" Detta talar om att det är rör N9 som ska användas och att den hör till beställning 123456789. Vid utskrift bör det skrivas ut lika många provrörsetiketter som unika ProductTubeCodes. Ex: Om beställningen innehåller 3 analyser men med endast 2 unika ProductTubeCodes, ska det skrivas ut 2 etiketter.
190	PrintedDateTime		Datum när etiketter för order skrevs ut.
191	OrderExpiresAfterNumberOfDays		Om det finns ett utgångsdatum för en order (Exempelvis hemtest) så skall denna vara större än noll. HandledDateTime + OrderExpiresAfterNumberOfDays är utgångsdatum. Skall endast användas av EP-interna tjänster.
192	OrderExpiredStatus		Om OrderExpiresAfterNumberOfDays är större än 0 så kommer en kontroll göras periodvis. Möjliga värden: 0 = Status ej kontrollerad 1 = Det finns ett labbsvar för denna labborder 2 = Utgångsdatum passerat. 3 = Utgångsdatum passerat och labbet har raderat labbordern Skall endast användas av EP-interna tjänster.
193	OrderExpiredStatusDateTime		När OrderExpiredStatus uppdaterades sist. Skall endast användas av EP-interna tjänster.
194	DeletedDateTime		Invånaren har valt att permanent ta bort ett svar och dess beställning.
195	OfferValidForResidentsAllCountyCodes	Bool	Anger om erbjudandet är giltigt för invånare i samtliga län, inte bara det län som erbjudandet tillhör.
196	PerformsLabSamplingUnitGroupID		Id för en enhetsgrupp som erbjudandet använder som lista på provtagningsställen. Om OnLab och bokning tillämpas på erbjudande så sätts denna till samma som BookableUnitGroupID
197	AnswerToHealthCareUnitIDFromOrder	Bool	Sant om labsvarets AnswerToHealthCareUnitID sattes av EP från en EP-beställning då labsvaret lästes. Sker när detta fält saknas, men ett giltigt OrderID finns.
198	PerformsLabSamplingURL		En URL till extern webbsida där information om provtagningsställen finns.

199	OrderProcessDescription		En beskrivning i markdown av 'Vad Händer nu?' som visas efter beställning har skapats, istället för den fördefinierade processen.
200	HasOrderProcessDescription	Bool	Om en egendefinierad processbeskrivning ska användas för detta erbjudande.
201	OrderKey	String	Beställningsnyckel som ska anges för om en beställning som skapas kräver detta.
202	OrderKeyRequired	Bool	Anger om erbjudandet kräver en beställningsnyckel vid beställning
203	OrderKeyList	String	Kommaseparerad lista på beställningsnycklar som är giltiga för ett erbjudande
204	LabSamplingUnit	HSAID	HSAID för den provtagningseenhet som provtar en beställning till ett MaterialHandlingLab
205	PatientCountyCode	String	Den länskod som invånaren är folkbokförd i (t.ex '01')
206	FileType	Int	I statistikrapport 0=CSV 1=ZIP i CSV
207	AutostartTimestamp	DateTime	I statistikrapport om den är icke null så skapas rapporten automatiskt
208	OutputDestination	Int	I statistikrapport var rapporten skall sparas. 0=DB 1=Fil
209	AutoCreated	Bool	Om rapportbeställningen skapades automatisk av batchjobb.
210	OfferStockBalanceID	Int	För lagersaldon. Id för ett lagersaldo
211	CurrentBalance	Int	För lagersaldon. Nuvarande saldo
212	MaxBalance	Int	För lagersaldon. Maximalt saldo, null=inget maxsaldo
213	ArticleName	String	För lagersaldon. Namn på lagersaldot
214	BalanceEmptyResidentText	String	För lagersaldon. Text som visas när saldot är noll för invånaren.
215	BalanceUpdatedByOrderTimestamp	DateTime	För lagersaldon. Tidpunkt som saldot uppdaterades genom en order
216	CanAutoRefillToMaxBalance	Bool	För lagersaldon. Kan fyllas på automatisk av batchjobb
217	AutoRefillTime	Time	För lagersaldon. Tidpunkt som påfyllning skall göras av batchjobb
218	AutoRefillDailyIncrement	Int	För lagersaldon. Daglig ökning av saldot genom batchjobb
219	AutoRefillDoneTimestamp	DateTime	För lagersaldon. Tidpunkt som saldot fylldes på av batchjobb
220	IsImpersonalTestkit	TRUE/FALSE	Om testkitet är opersonligt (Märkt med invånarens pnr eller inte)
221	MaterialPickedupByResident	TRUE/FALSE	Om testkitet levereras hem eller om det hämtas av invånaren
222	OrderMaterialHandlingUnitID	Int	Den enhet som ska få in ordern och "packa den"
223	TestkitNumber	String	Unikt testkits-nummer som EP genererat och som testkitet märks med
224	TestKitLabelFormatID	Int	ID för den etikettmall som skall användas för opersonliga testkit
225	AddressLabelFormatID	Int	ID för den etikettmall som skall användas för adresser för utskick av opersonliga testkit
226	TestkitBatchID	Int	Batch som håller ihop testkits som skapats vid ett tillfälle för en viss artikel
227	TestkitPrintedTimestamp	DateTime	När testkitsetiketter skrevs ut
228	TestkitPrintedByUser	String	Vem som skrev ut testkitsetiketter
229	TestkitID	Int	Id för ett testkit
230	IsHiddenInOfferList	Bool	Om en erbjudande inte syns i tillgängliga erbjudanden men kan endast nås via en direktlänk
231	SenderSystemUnitID	String	System som anropat en interaktion. Tex i OfferExternalService - GiveOfferByExternalSystem. Det är HSAID i klientcertifikat sparas ner här.

233	NotifyResident	TRUE/FALSE	Notifiering sker genom att invånaren får ett fördefinierat meddelande i sin 1177 inkorg. Om invånaren i sin 1177 profil valt att bli notifierad (via sms/e-post) får hen en avisering av inkorgstjänsten att ett meddelande finns att läsa. true = Notifiering ska skickas till invånaren. false = Notifiering skickas inte till invånaren
234	OutputFolder	String	Exportkatalog på server för att spara statistikrapporter
235	FilePassword	String	Lösenord som används för en krypterad zipfil. Används tex för att kryptera nyckelfilen som används tillsammans med statistikrapporter.
236	ExpiresAfterNumberOfDays	int	Antal dagar innan en artikel når utgångsdatum. Null om inget utgångsdatum.
237	ExpireDate	Date	Datum för sista förbrukningsdag för en TestKitBatch.
238	BookingProductID	Int	Id för en bokningsprodukt hos CS bokningsmäklaren.
239	BookingProductName	String	Namn på en bokningsprodukt.
240	BookingID	String	ID för en bokning i källsystemet som bokningsmäklaren bokat på.
241	StartTime	DateTime	Starttid för en bokning
242	EndTime	DateTime	Sluttid för en bokning
243	PatientReason	String	Anledning till bokning.
244	PatientCancelReason	String	Anledning till avbokning.
245	BookingUnitID	String	HSAID på enhet som tiden bokats på.
246	TimeTypeID	String	Tidstyp för bokning.
247	TimeTypeName	String	Namn på tidstyp.
248	ResourceID	String	ID för en resurs i källsystemet.
249	ResourceName	String	Namn på en resurs i källsystemet.
250	BookableUnitGroupID	Int	Den enhetsgrupp vars enheter invånaren ska kunna boka en tid på om erbjudandet använder en BookingProductID. Används både för bokning av provtagning, eller bokning av upphämtning av provtagningsmaterial.
251	LaboratoryOrderSid	Int	Löpnumret och primärnyckel i LaboratoryOrder som bokningen pekar på.
252	BookingSavedTimestamp	DateTime	Tidpunkt när bokningen senast ändrades.
253	BookingCreatedTimestamp	DateTime	Tidpunkt när bokningen skapades
254	HasBooking	TRUE/FALSE	Anger om en beställning har en tillhörande bokning eller inte.
255	CancelledDateTime	DateTime	Tidpunkt som en beställning ångrades.
256	CancelledByBatch	Bool	Om batch eller invånaren ångrat en beställning.
257	BookingStartTime	DateTime	Ev starttid för en bokning som ingått i en ångrad beställning.
258	Hsaldentity	String	HSAID i HSAKatalogen.
259	PublicName	String	Publikt namn i HSAKatalogen.
260	Street	String	Besöksadress i HSAKatalogen.
270	IsHsaHealthCareProvider	Bool	Om enheten är vårdgivare i HSAKatalogen.
271	IsHsaHealthCareUnit	Bool	Om enheten är vårdenhet i HSAKatalogen.
272	WGS84Longitude	String	Longitud konverterad till WGS84 i HSAKatalogen.

273	WGS84Latitude	String	Latitud konverterad till WGS84 i HSAKatalogen.
274	ParsedPostalCode	String	Extraherat postnummer från postadress från HSAKatalogen.
275	ParsedPostalCity	String	Extraherad postort från postadress från HSAKatalogen.
276	EndDate	DateTime	När enheten slutar gälla i HSAKatalogen.
277	TestkitRegistrationFailedLogID	Int	Internt ID för misslyckad testkitsregistrering (orsakat av att testkitnummer redan är förbrukat av annan invånare).
278	ErrorID	Int	Internt id för fel vid misslyckad testkitsregistrering. Används för att peka ut var i koden felet inträffat. 1 = I Skapa beställning 2 = I RegisterTestkit för existerande order 3 = När man kommer från erbjudanden och väljer att registrera testkit
279	RemindResidentToSendMaterialAfterDays	Int	Antal dagar det får gå efter printedatetimen innan en invånare får påminnelse via inkorgen om att skicka in material
280	RemindResidentToUseGivenOfferAfterDays	Int	Antal dagar det får gå efter ett erbjudande tilldelats innan en invånare får en påminnelse via inkorgen
281	RemindResidentToUseGivenOfferDoneTimestamp	DateTime	Tidpunkt när påminnelse om att utnyttja erbjudande skickats ut.
282	RemindResidentToSendMaterialDoneTimestamp	DateTime	Tidpunkt när påminnelse om att skicka in material skickats ut.
283	CanPrintTestkitWithOfferStockBalanceIDList	String	Lista av artiklar som enheten kan skriva ut.
284	PreOrderDescription	String	Om denna är ifylld, endast information om erbjudandet visas när invånaren kommer via tillgängliga erbjudanden.
285	SampleDrawDateTimeUpdatedTimestamp	DateTime	Anger när SampleDrawTime uppdaterades sist för en beställning. Endast uppdaterad ej vid skapande.
286	IsOrderAgentUnit	Bool	Om enheten kan beställa åt invånare.
287	LabResultUnread	Bool	Om ett labbresultat är oläst av invånaren.
288	LabResultUpdateDateTime	DateTime	När uppdaterades labbresultatet.
289	UpdateDateTime	DateTime	När uppdaterades posten.
290	LabResultInformedDateTime	DateTime	När informerades invånaren.
291	OrderAgentUnitName	Lista av String	Lista med produktnamn
292	BookedDateTime	DateTime	Beställning bokad av labb
293	OrderAgentUnitID	String	HSAID för enhet som beställer åt invånare.
294	EndResultWatch	DateTime	Tidpunkt då bevakning av Labbsvar avslutades för modulen "Beställ åt invånare"
295	TestkitLabelFormatMappingList	String	Lista med mappning mellan provtagningskit och etikettmallar.
296	TubeCode	String	Id för ett provrör
297	TubeCodeName	String	Namn på ett provrör
298	TubeCodeDescription	String	Beskrivning för ett provrör
299	ProtectedPersonIndicator	Bool	Om invånaren har skyddad identitet.
230	ProtectedPopulationRecord	Bool	Om invånaren har skyddad folkbeföring.
231	DeregistrationReasonCode	String	Om invånaren har avregistrerats. Tex avlidit eller utvandrat.
232	DateOfBirth	String	Invånarens födelsedatum.
233	DateOfBirthType	String	Typ för födelsedatum.

