

Databas för att hantera provresultat.

Innehåller data om själva proven, vissa persondata om patienter och deras sjukdomshistoria, kontaktinformation om remitterande läkare, samt vissa uppgifter för att underlätta administration av provsvar. En tidigare version hanterade även fakturering

ver Access2010 2011-06-22

Skriv in ditt inloggningsnamn och lösenord

Inloggningsnamn:

Lösenord:

Avsluta **OK**

Inloggning

Inmatning

Prover

Läkare och adresser

Läkemedel

Arbetsblad

Statistik

Provlista

Provsvår

Svarsbrev

Brevlista

Specialprovlista

DB-ansvarig

Export till Excel

Behörighet

Standardvärden

Starta om

Avsluta

ver Access2010 2011-06-22

Huvudmeny

Ange person och datum för provet
Nya patienter måste läggas in i personnummer-läge

Välj sorteringsordning Efternamn Personnr

Ange personnr med sekelsiffror, men utan mellanslag eller bindestreck
dvs som "19001215134" (inte "1900 12 15-1234")

Pnr

Datum (åååå-mm-dd)

OK **Sök** **Avbryt**

Val (eller nyregistrering) av patient och provdatum

Pnr **1900 00 02-0001** Datum **2011-01-01** [Ändra pnr/datum](#) [Ta bort detta prov](#) [OK](#)

Förmamn: **Nytest** Efternamn: **av Test** Provnr **15864**

Diagnos: Kön Man Kvinna Klart för brevsva Ja Nej

Prover **Historik** Diagram Studier Svartsbrev

Prov får sparas Ja Nej Ej angivet

Rem läkare: **Läkare/ Adress** PAL, Avd 10, Universitetssjukhuset, Linköping

Fått blod senaste 30 dagar Ja Nej Ej angivet

Vikt, kg: BMI: **ej ber**

Längd, m:

TPMT, U/ml pRBC: **2,0**

TGN, pmol/8x108: **527** EP Spår

meTIMP, nmol/8x108: **12,0** EP Spår

Provkommentar:

Anledning till provtagning Insättning av tiopurinbeh. Otillräcklig effekt Misstänkta biverkningar Rutinkontroll Ej angivet

Biverkningar

Biverkningar kommentar

Tiopurin-preparat: Dos, mg/d:

Oförändrad dos < 2 veckor > 2 veckor Ej angivet

Övriga läkemedel Dos Läkemedel kommentar

Deltar i studie **Teststudien** Ja Nej

Genotyp: ***1/*1** GenDatum:

Specialprov **Normal** **Special** Datum **2010-09-21** Special, text

Huvudsida för inmatning av provresultat

Pnr **1900 00 02-0001** Datum **2011-01-01** [Ändra pnr/datum](#) [Ta bort detta prov](#) [OK](#)

Förmamn: **Nytest** Efternamn: **av Test** Provnr **15864**

Diagnos: Kön Man Kvinna Klart för brevsva Ja Nej

Prover **Historik** Diagram Studier Svartsbrev

På denna sida kan inga uppgifter ändras! EP = Ej påvisbar [Skriv ut provhistorik](#)

Provdatum	TPMT	TGN	meTIMP	Tiopurinpreparat	Dos	Biverkningar	Svartsbrev
2005-05-05	12,0						Visa brev
2005-10-06	1,0	2	EP				Visa brev
2007-07-07	23,0	122	45,0	Ingen		Nysningar, (ej specificerat)	Visa brev
2011-01-01	2,0	527	12,0				Visa brev
2011-02-01	22,0	333					Visa brev

Provhistorik

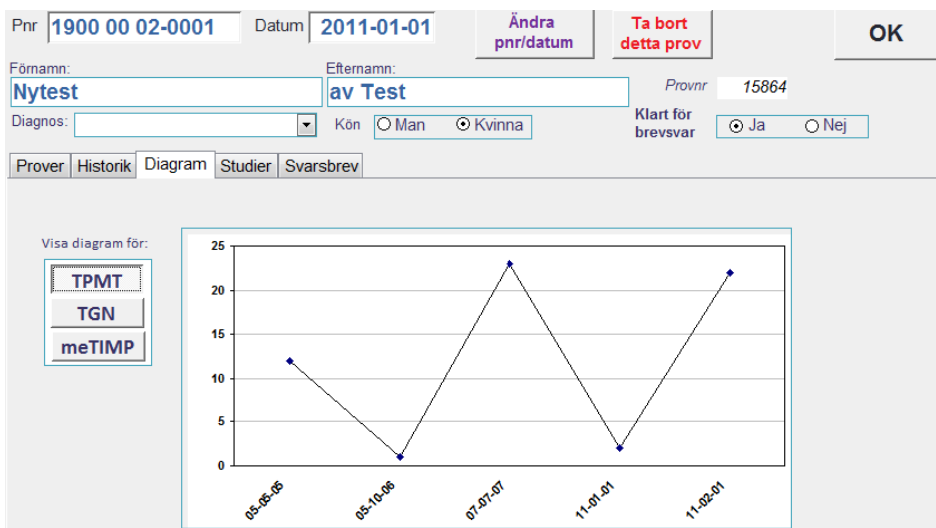


Diagram över registrerade resultat

Pnr **1900 00 02-0001** Datum **2011-01-01** [Ändra pnr/datum](#) [Ta bort detta prov](#) [OK](#)

Förnamn: **Nytest** Efternamn: **av Test** Provnr **15864**

Diagnos: Kön Man Kvinna Klart för brevsva Ja Nej

[Prover](#) [Historik](#) [Diagram](#) [Studier](#) [Svarebrev](#)

Aktuellt prov

Plats för data till forskningsstudier!

Deltar i studie **Teststudien**

Detta prov ingår i studien Ja Nej

Anamnes:

Studiedata1:

Studiedata2:

Studiedata3:

Studiedata4:

Studie fritext:

Alla studier

Nedan visas alla studier patienten deltagit i, samt det (prov)datum deras deltagande registrerats. Datumet 1900-01-01 innebär att ev studie registrerats före 2011-04-07

Studienamn	Datum
▶ Teststudien	2011-01-01
TPMT vecka för vecka	1900-01-01
* <input type="text"/>	<input type="text"/>

Ta bort en felaktig studieregistrering genom att markera raden (klicka på de grå fälten till vänster om studiens namn) och tryck på Delete-tangenten.
En ny studie kan läggas till genom att markera den nedre radens tomma ruta för studienamn, och välja en studie eller skriva in en ny.

Uppgifter om deltagande i studier

Pnr **1900 00 02-0001** Datum **2011-01-01** [Ändra pnr/datum](#) [Ta bort detta prov](#) [OK](#)

Förnamn: **Nytest** Efternamn: **av Test** Provnr **15864**

Diagnos: Kön Man Kvinna Klart för brevsva Ja Nej

[Prover](#) [Historik](#) [Diagram](#) [Studier](#) [Svarebrev](#)

Brev "Skriv svarebrev"-knappen visar fullständiga brevuppgifter samt ger möjlighet att skriva ett nytt svarebrev

[Skriv svarebrev](#)

Utskriftsdatum **2011-06-22**

Läkare

Avdelning **Medicinmottagningen**

Sjukhus **Bollnäs sjukhus**

Ort **Bollnäs**

Brevtext
Normal TPMT-aktivitet och genotyp. Patienten kan förväntas tåla 2 - 2,5 mg/kg azatioprin per dag.
För mer information se hemsidan: www.abc.def.se/test/info

Med vänlig hälsning
Professor Anna Ason
tel: 012/345 67 89
E-post: annaason@abcdef.se

Registrerat svarebrev för aktuellt prov

Ändra det felaktiga personnumret eller datumet

Gamla personnumret: 1900 00 02-0001
 Nytt personnummer: 1900 00 02-0001

Gamla datumet: 2011-01-01
 Nytt datum: 2011-01-01

OK
 Avbryt

Ändring av personnr och/eller provdatum

Dubbelklicka på en avdelning eller en läkare för att se detaljerade adressuppgifter

Avbryt OK

Sök läkarnamn

Ort, Sjukhus: **Nytt sjukhus** Avdelning: **Ny avdelning** Läkare: **Ny läkare**

Landskrona, Lasarettet i Landskrona	?	Almer
Lerum, Lerum VCT	ADM tjänst	Bodemar
Lidköping, Sjukhuset i Lidköping	Allergicentrum	PAL
Lindesberg, Lindesbergs lasarett	Avd 10	Scherman
Linköping, Universitetssjukhuset	Avd 11	Svensson
Linköping, Ågatan 35	Avd 128 njur med	
Ljungby, Ljungby sjukhus	Avd 128 Reuma	
Luleå, Sunderby sjukhus	Avd 16 B	
Lund, Skånes Universitetssjukhus	Avd 18	
Lund, Universitetssjukhuset	Avd. 103	
Malmö, Capio Citykliniken	Avd. 16	
Malmö, Malmborgsgatan 4	Barn onk	
Malmö, SUS	Barnklin	
Malmö, Universitetssjukhuset MAS	BOND	
Malmö, Universitetssjukhuset, S. För:	Em - Klin, Mag-tarmmot	

Val av remitterande läkare

Förnamn: Efternamn: 202 OK

COMBICA:

Fyll i hela Klinikadressen nedan

Ändring av befintlig adress gör att samtliga läkare med den gamla adressen, överförs till den nya adressen

Vill du lägga till en ny avdelning, och samtidigt behålla den gamla adressen för andra läkare; stäng detta formulär och välj "Nya Avdelning" först, och lägg sedan till den nya läkaren till rätt avdelning

Klinik-adress

Avdelning: Avd 10
 Sjukhus: Universitetssjukhuset
 Postnr: 581 85 Ort: Linköping

Adressuppgifter för registrerad läkare

Ange vilken patient och provdatum provsvaret berör

Visa Endast obesvarade prover Alla prover

Patienter: Alla patienter Endast studie **Avbryt**

Dubbelklicka på en kolumnrubrik för att ändra sortering.
Provnr=inmatningsordning

	Personnr:	Efternamn:	Provdatum:	Provnr:	Provet ingår i studien:	
► Brev	1900 00 02-0002	test2son	2011-01-01	15865	Teststudien	Brev
Brev	1900 00 02-0005	Nyatest	2011-01-01	15871	Nisses lilla prov	Brev
Brev	1900 00 04-0004	Fyrson	2011-03-01	15872		Brev

Val av person och prov som ska besvaras

Själva brevet med adresser och diagram sätts samman vid utskrift.

Brevuppgifter **Historik**

Patient **1900 00 02-0005, Alla Nyatest**

Diagnos:

Studie **Nisses lilla prov** Provet ingår i studien Ja Nej

Genotyp: Genotyp-datum:

Läkare **PAL**
Mag-Tarm mottagningen
Bollnäs sjukhus
821 81 Bollnäs

Akтуellt provtillfälle
2011-01-01

TPMT: 1,0
TGN: 222
meTIMP: 3,0
Biverkningar: (oläsligt), Leverpåverkan

Utskriftsdatum: 2011-12-09

Specialprov Normal Special

Infoga standardfras: **Normal TPMT-aktivitet och genotyp**

Diagram i brev Genotyp i brev

Brev: Normal TPMT-aktivitet och genotyp. Patienten kan förväntas tåla 2 - 2,5 mg/kg azatioprin per dag.
För mer information se hemsidan: www.abc.def.se/test/info
Med vänlig hälsning
Prof Anna Ason
tel: 012/345 67 89
E-post: anna.ason@abcdef.se

Skriv ut och spara brev
Visa provdata
Avbryt (spara ej)

Utformning av svarsbrev

Själva brevet med adresser och diagram sätts samman vid utskrift.

Brevuppgifter **Historik**

Provdatum	TPMT	TGN	meTIMP	Tiopurinpreparat	Dos	Biverkningar	Svarsbrev
2010-02-04	111,0	2	EP	Ej angivet			Visa brev
2011-01-01	1,0	222	3			(oläsligt), Leverpåverkan	Visa brev

Provhistorik till stöd för svarsbrev

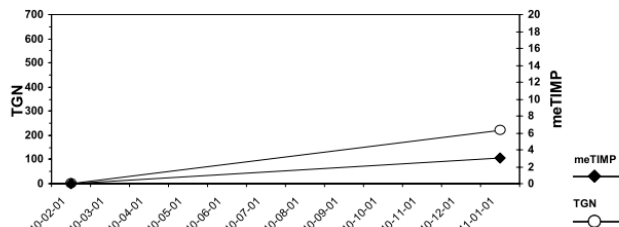
Patientansvarig läkare
Mag-Tarm mottagningen
Bollnäs sjukhus
821 81 Bollnäs

Svar angående prover från 2011-01-01
19000002-0005 Alla Nyatest
Resultat TPMT: 1,0 U/ml pRBC
TGN: 222 pmol/8x108
meTIMP: 3,0 nmol/8x108

Normal TPMT-aktivitet och genotyp. Patienten kan förväntas tåla 2 - 2,5 mg/kg azatioprin per dag.

För mer information se hemsidan: www.abc.def.se/test/info

Med vänlig hälsning
Prof Anna Ason
tel: 012/345 67 89
E-post: anna.ason@abcdef.se



Del av svarsbrev (Brevhuvud och brevfoot med logga, adressuppgifter etc visas ej)

Export till Excelfiler

Du kan välja ut prover från en datumperiod, eller prover från en viss studie.
Om du inte gör några val/ändringar exporteras data om samtliga inmatade prover
OBS! Exportfilerna motsvarar inte en riktig backup av alla data.
För backup kopierar du istället filen "TPM Ttabeller2010.accdb" till en säker plats

Från och med datum: Till och med datum:

Patienter: Alla prover Endast ordinarie pat. Endast projekt

Välj projekt:

Provnival: Endast projekt-prover Alla prover för projektpat.

Provnival: Alla prover Endast första per pat. Endast senaste per pat.

- Alla tabeller** Flera excelfiler skapas, motsvarande tabellerna i databasen
 Sammanfattning En sammanställning av olika slags data, där alla valda data kommer i samma kalkylblad.
Pnr, namn, provvärden och ev studienamn infogas alltid

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Diagnos | <input type="checkbox"/> Tiopurinpreparat |
| <input type="checkbox"/> Provorsak/biverkningar | <input type="checkbox"/> Läkemedel |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rem läkare | <input type="checkbox"/> HCT, RBC |
| <input type="checkbox"/> Genotyp | <input type="checkbox"/> Projektdata |
| <input type="checkbox"/> Senaste specialprov | <input type="checkbox"/> Biobank |

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Alla specialprov (egen tabell) |
| <input type="checkbox"/> Studiepatienter (egen tabell, ej provdata) |
| <input type="checkbox"/> Alla patienter (genotyp, biobank etc i egen tabell, en patient per rad) |

OK

Avbryt

Om du väljer att exportera alla prover och/eller många olika slags tabeller kan exportfunktionen ta ganska lång tid (flera minuter).
En dialogruta talar om när det är klart.

Urväl av data för export till Excel

Namn, i klartext

Inloggningsnamn

Lösenord

Behörighet

- Allt
- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Provinmatning |
| <input checked="" type="checkbox"/> Projekt |

OK

"Allt" innebär förutom tillgång till huvudfunktionerna även rätt att ändra behörigheter, exportera data mm

Registrering av användare och tilldelning av behörighet

Dessa värden anges som standard när nya brev skrivs ut OK

Egen referens

Analyspris

Avslutningsfras i brev

För mer information se hemsidan:
www.abc.def.se/test/info

Med vänlig hälsning
Prof Anna Ason
tel: 012/345 67 89
E-post:annaason@abcdef.se

Standatsfraser i brev Diagnoser Biverkningar

Beskrivning	Apparatfel
Brevtext	Normal TPMT-aktivitet. På grund av apparatfel besvaras TPMT-genotypen så snart som möjligt.
Beskrivning	aza/6-MP
Brevtext	Vår erfarenhet visar att ca hälften av azatioprin-intoleranta patienter kan tolerera 6-merkaptopurin (Puri-nethol) i ekvivalent dos (ca hälften av azatiopriindosen).
Beskrivning	Heterozygot patient
Brevtext	Låg TPMT-aktivitet, genetisk defekt i heterozygot form. Försiktighet med doseringen av azatioprin rekommenderas.
Beskrivning	Normal TPMT-aktivitet och genotyp
Brevtext	Normal TPMT-aktivitet och genotyp. Patienten kan förväntas tåla 2 - 2,5 mg/kg azatioprin per dag.

Standardvärden för brev

Standatsfraser i brev Diagnoser Biverkningar

Dessa diagnoser visas i listrutan för diagnoser vid provinmatningen

Diagnoser kan inte tas bort, men nya diagnoser kan läggas till på den nedersta, tomma raden, och man kan ändra namn, t ex för att korrigera stavning

Diagnoser

- ej angivet
- Ulceros colit
- Mb Crohn
- Övrig IBD
- Hepatit/annan leversjukdom
- ALL
- Övrig leukemi/lymfom
- RA
- SLE/psoriasis/eksem/allergi
- transplantation (njure/lever mm)
- Annan
- Otydbar
- *

Värden för lista på vanliga diagnoser, använd vid provinmatning

Standatsfraser i brev Diagnoser Biverkningar

Dessa biverkningar visas i listrutan för biverkningar vid provinmatningen

Biverkningar kan inte tas bort, men nya biverkningar kan läggas till på den nedersta, tomma raden, och man kan ändra namn, t ex för att korrigera stavning

Biverkningar

- Leukopeni
- Trombocytopeni
- Leverpåverkan
- Pankreaspåverkan
- (ej specificerat)
- (oläsligt)
- Nysningar
- *

Värden för lista med vanliga biverkningar, använd vid provinmatning