

PMO-guide Primärvården

NDR – Nationella diabetesregistret



Nationella diabetesregistret (NDR)

Automatisk överföring sker från PMO till NDR varje natt.

Kriterier för att uttag till NDR ska ske

- Enheten måste vara ansluten till NDR.
- Registrera patienten med *Ja* i *Checklista NDR Export/Samtycke* i PMO.
- Patienten måste ha ett fullständigt personnummer.

Läkemedel (aktuella) som kodas för överföring till NDR

Information om aktuella Läkemedel för diabetespatienter går från PMO. Det är därför av yttersta vikt att dessa läkemedel registreras i Läkemedelsmodulen. Läkemedel till dospatienter förskrivs via Pascal, *men dessa måste även dokumenteras i PMO.*

- Antihypertensiva läkemedel.
- Lipidsänkande läkemedel.
- ASA (eller annan tromb-aggregeringshämmare men inte Waran).

Säkerställa överföring till NDR

Detta *måste* göras för att säkerställa överföringen från PMO till NDR.

- Registrera patienten med *Ja* i checklista *NDR Export/Samtycke* i PMO för aktuell enhet.
- För sjuksköterskor ska Sökordet *Export Kvalitetsregister* registreras med *Ja* i anteckningen *Sköterskeanteckning – diabetes* eller *Sköterskeanteckning – kort* för *varje* registrering i samband med diabeteskontroll, i patientens journal.
- För läkarbesök skickas data till NDR om HbA1c är registrerat 14 dagar före eller efter mottagningsbesöket.

Patientens samtycke

När du träffar en diabetespatient första gången på din enhet måste Värde *Ja* anges i checklista *NDR Export/Samtycke*. Detta görs *en* gång. Nytt värde matas endast in om patienten ändrar sitt ställningstagande.

Tänk på att en patient som inte önskar vara med i registret kan ha gett sitt medgivande vid ett tidigare tillfälle på annan enhet och därför måste samtycket alltid fyllas i med ett *Nej* om patienten inte önskar medverka.

PMO-guide Primärvården

NDR – Nationella diabetesregistret



Ny checklista - NDR Samtycke

Avbryt Spara Signera Sätt förvalda värden

Mall: NDR Samtycke

Kommentar:

	Värde	Kommentar	Avvikelse
Samtycke till Export	<input type="list" value="Ja"/>		<input type="checkbox"/>

Checklista NDR

Använd pilarna på tangentbordet för att förflytta dig i formuläret. När du ska välja ett alternativ ur en lista med värden kan du använda mellanslagstangenten för att förflytta dig mellan alternativen. För att radera ett valt värde trycker du *Delete* på tangentbordet.

Förklaringar till checklistans olika svarsalternativ finns i urvalspanelen till höger i PMO (öppnas/stängs med kortkommando *Ctrl+u*) och är hämtade från NDR:s pappersblankett.

Ny checklista - NDR

Avbryt Spara Signera Sätt förvalda värden

Mall: NDR

Kommentar:

	Värde	Kommentar	Avvikelse
Diabetestyp			<input type="checkbox"/>
Diabetesbehandling			<input type="checkbox"/>
Ögon datum			<input type="checkbox"/>
Synnedstättning (P.g.a. diabetes)			<input type="checkbox"/>
Behandlad för ögonkomplikationer (pga diabetes)			<input type="checkbox"/>
Diabetesretinopati			<input type="checkbox"/>
Fotundersökning			<input type="checkbox"/>
Fot datum			<input type="checkbox"/>
Fot risk			<input type="checkbox"/>
Rökvanor			<input type="checkbox"/>
Slutat röka år			<input type="checkbox"/>
Snusvanor			<input type="checkbox"/>
Slutat snusa år			<input type="checkbox"/>
Fysisk aktivitet			<input type="checkbox"/>
Hypoglykemiförekomst svåra			<input type="checkbox"/>
Kontinuerlig glukosmätning (CGM / FGM)			<input type="checkbox"/>

PMO-guide Primärvården

NDR – Nationella diabetesregistret



Mätvärde, mall diabetes

Blodtryck som registreras i modul *Mätvärde* och *Anteckning* hämtas och förs över till NDR, förutsatt att övriga kriterier enligt ovan är uppfyllda.

Namn	Värde	Enhet	Datum	Tid	Avv	Kommentar
Debutår			2020-01-28			
Midjemått		cm	2020-01-28			
Blodtryck syst		mmHg	2020-01-28			
Blodtryck diast		mmHg	2020-01-28			
Puls		slag/minut	2020-01-28			

Labbeställning

Beställ de prover som är aktuella för tillfället. Såväl lokalt taget HbA1c och HbA1c som skickas till Klin kemlab kommer med i överföringen.

Lokala prover

B-HbA1c (PNA)

Vikt

Längd

Klin kemlab

B-HbA1c (IFCC)

P-Kolesterol

P-HDL-Kolesterol

P-Triglycerider

P-Kreatinin (enz)

Villkor för överföring av enskilda uppgifter

- Längd ska föras in i lablistan som siffervärde, utan text. 172 överförs, men inte 172 cm. Decimaler avrundas automatiskt.
- Vikt ska föras in i lablistan som siffervärde utan text. 76,3 överförs, men inte 76,3 kg eller 76,3 med skor.
- Blodtryck ska föras in i mätvärdeslistan eller i anteckning under respektive sökord.
- Datum för undersökning framåt i tiden är inte rimliga och överförs inte.

PMO-guide Primärvården

NDR – Nationella diabetesregistret



Avsaknad av data i NDR

Om data saknas i NDR så börja med att kontrollera att det är korrekt inskrivet i journalen. Eventuella fel som rättas kommer att föras över efterföljande natt. Om allt ser rätt ut men data ändå inte har överförts, kontakta PMO-supporten för vidare felsökning.

I och med att data överförs via Informationsplattformen har PMO-rapporten *Rapport NDR loggläsare* inaktiverats och data som inte kan läsas in i NDR fångas *inte* längre upp i felloggar.

PMO-guide Primärvården

NDR – Nationella diabetesregistret



Värden som förs över och hur långt i tiden

Modul	Namn	Förklaring
Checklista NDR	Diabetestyp	Senaste värdet, alltid med
	Diabetesbehandling	Senaste värdet, alltid med
	Ögon datum	Senaste värdet, alltid med
	Diabetesretinopati	Senaste värdet, alltid med
	Synnedläggning (P.g.a. diabetes)	Senaste värdet, alltid med
	Fotundersökning	Senaste värdet, alltid med
	Fot datum	Senaste värdet, alltid med
	Fot risk	Senaste värdet, alltid med
	Rökvanor	Senaste värdet, alltid med
	Slutat röka år	Senaste värdet, alltid med
	Snusvanor	Senaste värdet, alltid med
	Slutat snusa år	Senaste värdet, alltid med
	Fysisk aktivitet	Senaste värdet, alltid med
	Hypoglykemiförekomst svåra	Senaste värdet, alltid med
	Kontinuerlig glukosmätning	Senaste värdet, alltid med Om Ja, sätts Freestyle Libre Flash automatiskt som typ av utrustning
Mätvärde Mall Diabetes (Bltr även i Ant)	Debutår	Senaste värdet, alltid med
	Blodtryck, syst	Samma dag som besöket.
	Blodtryck, diast	Samma dag som besöket.
Labprover	Längd (cm)	Senaste värdet, alltid med
	Vikt (kg)	Senaste värdet, alltid med
	P-Glukos	Senaste värdet, alltid med
	P-Kolesterol	180 dagar före/efter besök
	P-HDL-kolesterol	180 dagar före/efter besök
	P-LDL-kolesterol	180 dagar före/efter besök
	P-Triglycerider	180 dagar före/efter besök
	B-HbA1c (PNA)	180 dagar före/efter besök
	B-HbA1c(IFCC)	180 dagar före/efter besök
	P-Kreatinin	180 dagar före/efter besök
	Albumin/kreatinin index. U-Albumin/Krea kvot	2 av 3 positiva prover på ett år = Mikroalbuminuri (över referensvärdet = Makroalbuminuri) Rullande 12 mån
Läkemedel	Antihypertensiva läkemedel	Om utsatt samma dag som besök = Nej
	Lipidsänkande läkemedel	Om utsatt samma dag som besök = Nej
	ASA eller annan trombocyt-aggregeringshämmande läkemedel men inte Waran	B01AC* + N02BA01 Om utsatt samma dag som besöket = Nej
Diagnos	Ischemisk hjärtsjukdom	Senaste värdet, alltid med
	Cerebrovaskulär sjukdom	Senaste värdet, alltid med