

NEU IN  
VERSION 3.9



# SmartConnector



# EINFÜHRUNG: WAS WIRD ES IN VERSION 3.9 NEUES GEBEN?

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Diamant wurde dafür entwickelt, die Abläufe bei der Dialysebehandlung zu vereinfachen und Behandlern zeitnah die Informationen an die Hand zu geben, die sie für eine effiziente, freundliche und sichere Behandlung der Patienten benötigen.

Diese Broschüre informiert Sie über die nächste Stufe des integrierten Ablauf- und Patientenrisikomanagements: den SmartConnector mit Therapie- und Patientenrisikomanagement. Wir informieren Sie frühzeitig, um Sie zu ermutigen, uns schriftlich oder persönlich ein Feedback zu geben.

Die Diamant-Version 3.9 wird diese neu entwickelten Module enthalten. Da sich diese Version noch in der Entwurfs- und Entwicklungsphase befindet, kann es noch Änderungen an den Modulen geben.

Mit freundlichen Grüßen

Jan van den Berge  
Division Manager  
Feedback: [info@diasoft.nl](mailto:info@diasoft.nl)

# REGISTERKARTE PATIENT – Patienten-Info

Paul (1/2/00)  
Jones, CJ

- 2014-03-25 -

Niedriger Blutdruck  
Substitution während der Dialyse  
500 ml NaCL 0,9%

Shunt-Punktion: zwei Punktionen erforderlich

---

- 2014-03-24 -

Patientenfoto wurde bestätigt (Testnachricht)

---

- 2014-03-21 -

Blutdruck niedrig

Allergische Reaktion:	Anaphylaktischer Schock, Tachykardie
Dialysator:	Test Dialysator B
Allergische Reaktion:	Bradykardie, Ausschlag
Sonstiges:	gemischte Gräserpollen
Allergische Reaktion:	Dyspnoea
Sonstiges:	Schokolade
Allergische Reaktion:	Husten



Paul  
Viney  
M  
1900-01-02  
9










# REGISTERKARTE PATIENT – erweitert


Paul (1/2/00)  
Jones, CJ










<p style="text-align: right; margin-bottom: 0;">- 2014-03-25 -</p> <p>Niedriger Blutdruck Reduktion der Flüssigkeitszufuhr während der Dialyse 500 ml 0,9% NaCl</p> <p>Shunt-Punktion: zwei Punktionen erforderlich</p>	
<p style="text-align: right; margin-bottom: 0;">- 2014-03-24 -</p> <p>Patientenfoto wurde bestätigt (Testnachricht)</p>	
<p style="text-align: right; margin-bottom: 0;">- 2014-03-21 -</p> <p>Niedriger Blutdruck Reduktion der Flüssigkeitszufuhr während der Dialyse 500 ml 0,9% NaCl</p> <p>Shunt-Punktion: zwei Punktionen erforderlich</p>	
<p style="text-align: right; margin-bottom: 0;">- 2014-03-20 -</p> <p>Niedriger Blutdruck Reduktion der Flüssigkeitszufuhr während der Dialyse 500 ml 0,9% NaCl</p> <p>Shunt-Punktion: zwei Punktionen erforderlich</p>	
<p style="text-align: right; margin-bottom: 0;">- 2014-03-19 -</p> <p>Niedriger Blutdruck Reduktion der Flüssigkeitszufuhr während der Dialyse 500 ml 0,9% NaCl</p>	

# REGISTERKARTE PATIENT – Risikoprofil



 Baba, Mr A. (4/17/55)  
 Bordewijk, Ms (Saskia)























 Patient kann während des Transportes fallen  
 Patient wird leicht schindelig  
 Wird instabil beim Gehen, wenn er nicht begleitet wird  
 Aktionen:  
 - Begleiten Sie den Patienten vom Taxi zur Dialysestation  
 - Begleiten sie den Patienten von der Dialysestation zum Taxi

Allergie	Reaktionen
Simvastatin	Juckreiz, Hautausschlag
Leukopor	Juckreiz, Hautausschlag
Furosemid	Patient bevorzugt Leukosilk Pflaster wegen der Leukopor Allergie Hypotonie, Tachycardie

# REGISTERKARTE PATIENT – Aktuelle Info



 Baba, Mr A. (4/17/55)  
 Bordewijk, Ms (Saskia)

**Therapie** 01-01-2003  
 Hämodialyse




**Med. Patienten Info**

Arzt	Eric Bernink
Pflegekoordinator/in	Nein
Diabetes	Ja
Diurese je 24 h	Nein
Nephrektomie	Nicht auffällig
Hep/B Status	




**HdKt/V (berechnet)** 28-10-2009  
 ektv:  
 gfr:  
 stdktv:

Vorherige Behandlungen	Gewicht / vor	Gewicht/nach	+/-	UF - Profil	RR - vor	RR - nach	
08-05-14	90,0	86,0	-4,0	04.000	180/100	160/90	
06-05-14	86,2	84,0	-2,2	22.600	174/81	104/54	
03-05-14	87,6	84,0	-3,9	4.371	161/85	120/70	
03/05/14							
P Art	-79			Pump261		P Ven	103
06/05/14							
P Art	-96			Pump284		P Ven	111
08/05/14							
P Art	-95			Pump263		P Ven	104














# REGISTERKARTE VERORDNUNG – Start

  Paul (1/2/00)			
Gerätetyp	BBraun Dialog+	Pflaster	Leukopor breit
Dauer	16:00	Betäubung	
Zurechnung	120.0 ml	Abdrücken	2 Klemmen/Klammern
Gew. Hilfsmittel	12 kg	Technik	HDF
Gewicht inkl.	102 kg	HDF-Menge	5.0
Verabreichungen	0 ml	Verdünnung	Post dilution
		HDF-Gesamt	5.0 l
Theroretische UF	0 ml	Rate	50.0 ml/min
Max. UF	100.0 ml	HDF-Flüssigkeit	multi Bic 2mmol Potassium
Max. UF-Rate	50.0 ml/hr	Bolus-Volumen	500.0 ml
Max. HCT	40 %	Dialysat-Fluss	300 ml/min
Min. systolisch	100 mmHg	Dialysat-Temp	36.0 °C
Max. Puls-Frequenz	50.0 /min	Bikarbonat	
Dialysator	Test Dialyzer A	Natrium	
Dialysat	20125CIT1.0	Gleichstrom	Nein
Birkarbonat	AltraCart 1000 gram	Critline benutzt	Nein
Besonderheit	Cablon filter treatment	Crash crit	97.0 %
Nadel (art.)	Bionic - Green	HT	93.0 %
Nadel (ven.)	Catheternaald SP 502 17G Orange	Kt/V	Nein
Zugang (art.)	Chronoflex (18/02/2014)	Ziel Kt/V	2.0
Zugang (ven.)	Chronoflex (18/02/2014)	Messintervall	30.0
Punktionsart	Buttonhole (Art. and ven.)	Syzolische Obergrenze	100.0
Verband	Elastomull	Systolische Untergrenze	100.0
Fixierung	AskinaDerm	Diastolische Obergrenze	100.0














# REGISTERKARTE VERORDNUNG – nach 1. Lesen durch Pflegekraft

  Paul (1/2/00)			
RRDias-Obergrenze	100.0		
Diast. Untergrenze	100.0		
Puls-Obergrenze	90.0		
Puls-Untergrenze			
System	Single - 1 needle ClickClack		
Blutpumpe	90		
Durchschnittsblutfluss	80.0 mmHg		
Min. art. Blutdruck	70.0 mmHg		
Min.. venöser Blutdruck	110.0 mmHg		
Max. venöser Blutdruck	170.0 mmHg		
LF-Profil	null-null(10)		
Bicarbonatprofil	null-null(10)		
UF-Profil	Block Prof: 100% , 100% , 100% , 100% , 100% , 100% , 100% , 100% , 100% , 100%		
Bemerkung	Shuntverlauf von außen nach innen V=33,5		



# REGISTERKARTE VERORDNUNG – nach 1. Bestätigung










  Paul (1/2/00) Jones, CJ					
        					
Geräte-Typ	BBraun Dialog+	Fixierung	Leukopoeer breit		
Dauer	16:00	Betäubung			
Zurechnung	120.0 ml	Abdrücken	2 Klemmen/Klammern		
Gew. Hilfsmittel	12 kg	Technik	HDF		
Gewicht inkl.	102 kg	HDF-Menge	5.0		
Verabreichung	0 ml	Verdünnung	Post dilution		
Gewicht inkl. vor		HDF-Gesamt	5.0 l		
Theroretische UF	0 ml	Rate	50.0 ml/min		
Max. UF	100.0 ml	HDF-Flüssigkeit	multi Bic 2mmol Potassium		
Max. UF-Rate	50.0 ml/hr	Bolus Volumen	500.0 ml		
Max. HCT	40 %	Dialysat-Fluss	500 ml/Min		
Min. systolisch	100 mmHg	Dialysat-Temp	36,5 °C		
Max. Puls-Frequenz	50.0 /min	Bikarbonat			
Dialysator	FX 10 1.8	Natrium			
Dialysat		Gleichstrom	Nein		
Bikarbonat	Bi-Cart 720 Gramm	Critline benutzt	Nein		
Besonderheit	trocken Anhängen	Crash crit			
Nadel (art.)	Bionic 643A 16G 20mm	HT			
Nadel (ven.)	Bionic 643V 16G 20mm	Kt/V			
Schlauchsystem		Ziel Kt/V	2.0		
Zugang (art.)	Goretex AV-Schlaufe (23/09/2010)	Messintervall	10.0		
Zugang (ven.)	Goretex AV-Schlaufe (23/09/2010)	RRSys-Obergrenze	150.0		
Punktionsart		RRSys-Untergrenze	80.0		
Verband	AskinaDerm				

# REGISTERKARTE VERORDNUNG – nach 2. Lesen durch Pflegekraft





  Paul (1/2/00) Jones, MJ					
        					
Geräte-Typ	BBraun Dialog+	Fixierung	Leukopuer breit		
Dauer	16:00	Betäubung			
Zurechnung	120.0 ml	Abdrücken	2 Klemmen/Klammern		
Gew. Hilfsmittel	12 kg	Technik	HDF		
Gewicht inkl.	102 kg	HDF-Menge	5.0		
Verabreichung	0 ml	Verdünnung	Post dilution		
Gewicht inkl. vor		HDF-Gesamt	5.0 l		
Theroretische UF	0 ml	Rate	50.0 ml/min		
Max. UF	100.0 ml	HDF-Flüssigkeit	multi Bic 2mmol Potassium		
Max. UF-Rate	50.0 ml/hr	Bolus-Volumen	500.0 ml		
Max. HCT	40 %	Dialysat-Fluss	500 ml/Min		
Min. systolisch	100 mmHg	Dialysat-Temp	36,5 °C		
Max. Puls-Frequenz	50.0 /min	Bikarbonat			
Dialysator	FX 10 1.8	natrium			
Dialysat		Gleichstrom	Nein		
Bikarbonat	Bi-Cart 720 Gramm	Critline benutzt	Nein		
Besonderheit	trocken Anhängen	Crash crit			
Nadel (art.)	Bionic 643A 16G 20mm	HT			
Nadel (ven.)	Bionic 643V 16G 20mm	Kt/V			
Schlauchsystem		Ziel Kt/V	2.0		
Zugang (art.)	Goretex AV-Schlaufe (23/09/2010)	Messintervall	10.0		
Zugang (ven.)	Goretex AV-Schlaufe (23/09/2010)	RRSys-Obergrenze	150.0		
Punktionsart		RRSys-Untergrenze	80.0		
Verband	AskinaDerm				

# REGISTERKARTE SHUNT – Shunt-Details





 Paul (1/2/00)




















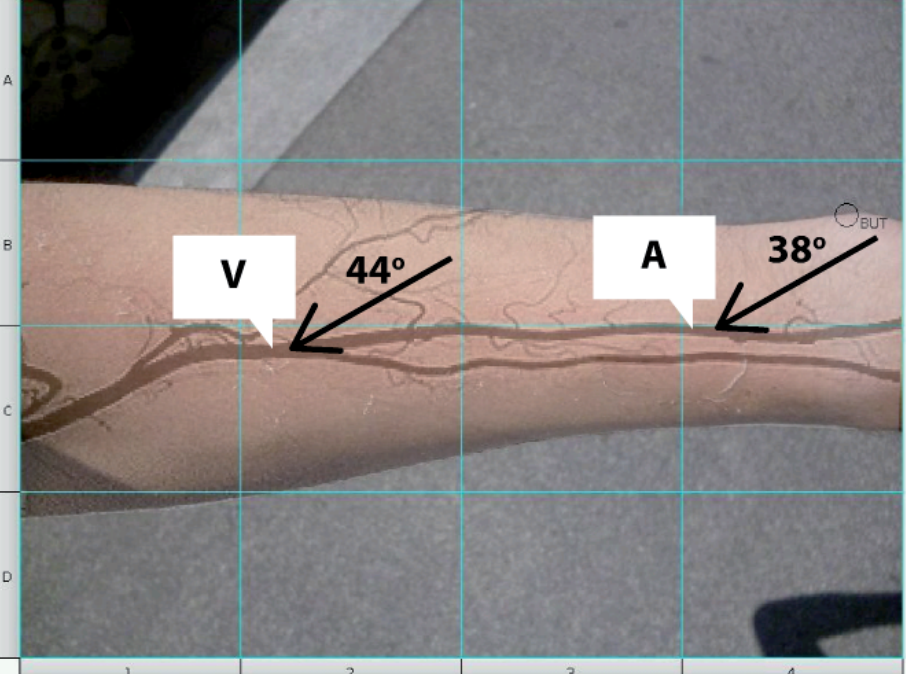
Pulsation:	Ja
Schwirren:	Ja
Beste Einstich-Stelle:	Halber Weg unterer Arm bis zu drei Viertel - 06-06-2011 -
Schmerz:	Manchmal zuhause
Flussbeobachtung:	Pos. art. Druck
Allgemeine Beobachtung:	Blutgerinsel in art. Nadel, Nadel durch Arterie - 09-05-2011 -
Schmerz:	Manchmal zuhause
Blutung:	Leck (age) entlang der Nadel (ven)
Flussüberwachung:	Hoher venöser Druck
Allgemeine Beobachtung:	Hämatom (art.)
Haut Beobachtung:	Haut gerötet
Shunt-Palpation:	Weich
Bemerkung:	gute Funktion

# REGISTERKARTE SHUNT – Shunt-Foto



 Paul (1/2/00)




















A  
B  
C  
D










V 44° A 38°

1 2 3 4










# REGISTERKARTE SHUNT – Katheter-Details







 Paul (1/2/00)  
 Jones, MJ





















Typ:	Arrow 2 lumen 20 cm 12 FR
Gefäß:	Ext. Jugular Vein
Seite:	Links
Art. -Volumen:	1.36
Venen-Volumen:	1.42
- 2014-04-07 -	
Allgemeine Beobachtungen:	Katheter hat kein Problem
Fluss Beobachtungen:	Drain-Problem, unzureichender Zufluß
Ausfluss:	Blut
-2014-02-07 -	
Allgemeine Beobachtung:	Herausgefallen
Fluss Beobachtung:	Positionsabhängiger Fluss
Schorf:	Unbekannt
Ausfluss:	Blut
Farbe:	Hellrot
Schmerz:	Manchmal zuhause
Flüssigkeitsüberwachung:	Klare Flüssigkeit
Austrittsstelle:	
Schwellung:	Hämatom










# REGISTERKARTE SHUNT – Katheter-Foto




 Paul (1/2/00)  
 Jones, MJ





# REGISTERKARTE VERABREICHUNGEN

dia soft Paul (1/2/00)  
Jones, MJ

Aranesp  
1 ml /1 STK  
IV

✓ ✗




# REGISTERKARTE AUFTRÄGE










dia soft Baba, Mr A. (4/17/55)  
Bordewijk, Ms (Saskia)

Bei Brustschmerzen EKG machen  
Fußvisite  
Glukose nach Beginn der Dialyse bestimmen  
Shunt-Kontrolle  
Den Patienten vom Taxi abholen  
Den Patienten zum Taxi bringen  
Familie bittet um eine Besprechung nächste Woche




✗ ✗ ✗ ✓ ✗ ✓

# REGISTERKARTE LABOR







 Paul (1/2/00)  
 Jones, CJ




















03/04/2014 CA
03/04/2014 Creat-Post-dialysis
26/05/2014 PTH-Pre
26/05/2014 CA-Pre
26/05/2014 Ferritine-Pre
26/05/2014 Hb-Pre
26/05/2014 PH-Pre
26/05/2014 Fe Sat-Pre
26/05/2014 Creat-Pre
26/05/2014 CA-Post-dialysis
26/05/2014 HT-Pre

# REGISTERKARTE PFLEGE-PLÄNE




 Baba, Mr A. (4/17/55)  
 Bordewijk, Ms (Saskia)

Schmerzen

- Symptome -
- \* Unbeweglichkeit
- \* Gelenkschmerzen bei Bewegung
- Ursachen -
- \* Osteoporose
- \* Verschleiß an Gelenken
- Ziele -
- 1. Patient ist schmerzfrei

Patient hat significant weniger Schmerzen seit der letzten Evaluierung

Schmerzen\*

# REGISTERKARTE VERLAUF

dia soft Paul (1/2/00)  
Jones, CJ

Zeit: Vorher 13:08 Nacher

Art. Druck		120	
Art. Fluss		120	
RR stehend		120/100	
RR sitzend		100/80	
Blutvolumen		85	
BV/TWL Rate		10	
Blutfluss		150	

# REGISTERKARTE ENDE – Beenden mit Bericht

dia soft Paul (1/2/00)  
Jones, CJ

Einige Schwäche gegen Ende der Behandlung  
Keine Nachwirkungen  
Guter HD Verlauf

1 ! 2 " 3 @ 4 \$ 5 % 6 & 7 / 8 ( 9 ) 0 = ß ?

Q W E R T Z U I O P Ü + \*

A S D F G H J K L Ö ↵

△ Y X C V B N M , . - \_ △

× < > \ # Ä



Klepelhoek 11  
3833 GZ Leusden  
NIEDERLANDE  
T: +31 (0)33 494 44 60  
E: [info@diasoft.nl](mailto:info@diasoft.nl)  
[www.diasoft.nl](http://www.diasoft.nl)