

DMWeb Benutzeranleitung EINLEITUNG

Das DMWeb ist ein Informationssystem welches erlaubt, Laborbefunde von Patienten zu konsultieren.

Das Informationssystem DMWeb registriert alle Konsultationen. Folgende Daten werden in einem logfile aufgezeichnet:

Datum und Zeit,
Benutzername,
Nummer der abgerufenen Laboranalyse,
Nummer des Patienten,
Nummer der Abteilung.

Die Rückverfolgbarkeit der Abfragen ist somit gewährleistet.

Jeder DMWeb-Benutzer ist mit einem Antragssteller verknüpft.

Arzt: Es handelt sich um einen internen **Arzt**, der nicht einem Dienst angehört, oder um einen externen Arzt. Er hat nur Zugriff auf die Analysenaufträge für die er selbst auch Antragsteller ist.

Vertrauensarzt: Wie vorher, jedoch kann niemand ausser ihm die durch ihn verordneten Analysenaufträge einsehen.

Dienst : Arzt einer Abteilung. Er hat Zugriff auf sämtliche Analysenaufträge seiner Abteilung, mit Ausnahme der Laborbefunde die durch einen „Vertrauensarzt“ verordnet wurden. Er verfügt über die zusätzliche Option „Abteilung ändern“ unter „Profil“; diese erlaubt es ihm, die Abteilung der er angehört, zu ändern.

Vertrauensarzt / Abteilung : Er hat Zugriff auf alle Analysenaufträge der Patienten, welche bei ihm in Behandlung sind. Er hat dieselben Zugriffs-Rechte wie die Abteilung.

1. DMWWEB-ZUGRIFF

Klicken auf

DmWeb

Klicken auf

**Ich akzeptiere den Zugang
zum DmWEB**

Benutzername und Passwort erfassen



The image shows a login window for ICHV-ZIWS. The header includes the logo and text: "ICHV-ZIWS Institut Central des Hospital-Virologie Zentrallabor für Virologie / Spätklinik". Below the header are two input fields: "Utilisateur:" and "Mot de passe:". At the bottom of the form are two buttons: "LOGIN" and "ANNULER".

Folgendes Fenster erscheint (Standardgröße)



The screenshot shows the main interface of DmWeb 2.2a. The top navigation bar includes the ICHV-ZIWS logo, the text "1981 Centre des Hospital-Virologie Zentrallabor für Virologie / Spätklinik", and user information: "personalisierte Menüs für: Tom Frenssen | Passwort ändern | Logout". Below the navigation bar, the user's name "Dienst: (4825) GOBELET CHARLES DEPISTAGE MRSA/" and the last login time "Letzter Zugang: 2009-07-03 09:33" are displayed. The main content area is titled "DmWeb 2.2a" and shows "©1998-2007 DATAMED SA". On the left side, there is a sidebar menu with two main sections: "Analyseerwartung" and "Verwaltung". The "Analyseerwartung" section includes links for "seit der letzten Abfragung...", "des Patienten in Behandlung", "Patientensuche", and "Kästchen". The "Verwaltung" section includes links for "Neuer Benutzer", "Benutzer ändern", "Auftraggeber ändern", "Suche mittels Mail", and "Tätigkeit". At the bottom of the sidebar, it says "81200 Abhängungen".

2. PATIENTENLISTE

2-1 Patientensuche

Klicken auf « *Patientensuche* »

Die Suche vollzieht sich über sämtliche Laborpatienten. Der Arzt hat nur Zugriff auf die Analysenaufträge, für die er auch der Antragssteller ist. Das Mitglied einer Abteilung hat Zugriff auf sämtliche Aufträge, mit Ausnahme der Aufträge, die durch einen Vertrauensarzt verschrieben wurden.



ICHV-ZIWS
Institut Central des Hôpitaux Valaisans
Zentralinstitut der Walliser Spitäler

personalisierte Maske für: SIMAV | [Passwort ändern](#) | [Dienst ändern](#) | [Logout](#)

Dienst: (502270) LABORATOIRE/MARTIGNY / Letzter Zugang: 2008-01-03 08:33

Analysenresultate

- seit der letzten Abfragung
- des Patienten in Behandlung
- **Patientensuche**
- Statistik

81293 Abfragungen

Patientensuche

Name:

Vorname:

Geburtsdatum: (JJJJ-MM-TT)

Aufnahme Nr./PID:

Anstalt:

2.2 Seit der letzten Befragung

Klicken auf « *seit der letzten Abfrage* »

Dieses Fenster listet die Patientenliste des/der Arztes/Abteilung für die es seit der letzten Verbindung eine Analysenauftragsänderung (neues Resultat) gegeben hat. Das Datum der letzten Abfrage ist in der linken oberen Ecke ersichtlich.

The screenshot shows the ICHV-ZIWS web interface. The header includes the logo and name 'ICHV-ZIWS Institut Central des Hôpitaux Valaisans Zentralinstitut der Walliser Spitäler'. Navigation links include 'personalisierte Maske für: SIMAV', 'Passwort ändern', 'Dienst ändern', and 'Logout'. The current service is 'Dienst: (502270) LABORATOIRE/MARTIGNY /' and the last login is '2008-01-03 08:33'. The left sidebar has a menu with 'Analyse-Resultate' selected, and 'seit der letzten Abfrage' highlighted with a red circle. The main content area is titled 'Patientenliste' and contains a table with the following columns: Name, Vorname, Pid, Geburt/Sex, and Wohnort. The table is currently empty.

2-3 Patienten in Behandlung

Klicken auf « *Patienten in Behandlung* »

Dieses ähnliche Fenster listet alle mit der Abteilung verknüpften hospitalisierten Patienten auf. Wenn der Arzt auf den Patienten klickt, erscheint eine Liste aller Analysenaufträge dieses Patienten (einschließlich frühere durch den Dienst verordnete Aufträge).

The screenshot displays the ICHV-ZIWS web application interface. The header includes the logo and name of the Institut Central des Hôpitaux Valaisans, along with user navigation links for 'personalisierte Maske für: SIMAV', 'Passwort ändern', 'Dienst ändern', and 'Logout'. The current user is identified as 'Dienst: (502270) LABORATOIRE/MARTIGNY /' and the last access time is '2008-01-03 08:33'.

The main content area is titled 'Patientenliste' and features a table with columns for 'Name', 'Vorname', 'Pid', 'Geburt/Sex', and 'Wohnort'. The table is currently empty. On the left sidebar, under the 'Analysenresultate' section, the option 'des Patienten in Behandlung' is selected and circled in red. Other options include 'Patientensuche' and 'Historik'. A status indicator shows '81293 Abfragungen'.

3. LISTE DER AUFTRÄGE

Die Hypertext-Verbindung des Namens des Patienten ermöglicht die Abfragung der Liste der Aufträge.

Aufnahme	Nlab	Auftragsdatum	Entnahmedatum	Bereich	
2054777H002	71131732	2007-11-30 08:07	2007-11-30 07:30	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
NEW 2054777H002	71127802	2007-11-27 07:51	2007-11-27 07:35	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71121829	2007-11-21 11:33	2007-11-21 11:33	P	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71120102	2007-11-20 08:33	2007-11-20 07:15	CHS	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71116040	2007-11-16 08:14	2007-11-16 07:35	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71114157	2007-11-14 14:19	2007-11-14 10:00	P	
Verlangt von S-Médecine H3					
B 2054777H002	71114154	2007-11-14 14:18	2007-11-14 10:00	M	
Verlangt von S-Médecine H3					

A = Andere B = Biochemie C = Chemie
 G = Genetik H = Hämatologie I = Immunologie
 L = Punktate M = Mikrobiologie P = Molekular Biologie
 S = Serologie T = Transfusion U = Urin

	Dieses Zeichen weist darauf hin, dass seit der letzten Verbindung ein neues Resultat zur Verfügung steht.
	Die Büroklammer weist auf eine beigefügte Datei hin, die durch anklicken generiert wird.
	Dieses Piktogramm bietet die Möglichkeit, Laborbefunde in PDF-Form darzustellen (Generierung eines Laborberichts in Form der Laborresultate, die per Post zugestellt werden).
	Dieses Zeichen bietet die Möglichkeit, freigegebene Bakteriologie-Laborbefunde einzusehen (PDF-Datei)
Bereich	Die Buchstaben bestimmen den Bereich, in dem die Analysen durchgeführt wurden.

4. ABFRAGEN DER RESULTATE

Die Laborbefunde können auf unterschiedlich abgefragt werden :

1. Ein Nlab anklicken (aktivierte Nummer in rot)

← Kumulative Resultate Fälle Graph Actualiser

Liste der Aufträge

A = Andere B = Biochemie C = Chemie
G = Genetik H = Hämatologie I = Immunologie
L = Punktate M = Mikrobiologie P = Molekular Biologie
S = Serologie T = Transfusion U = Urin

Aufnahme	Nlab	Auftragsdatum	Entnahmedatum	Bereich
2054777H002	71131732	2007-11-30 08:07	2007-11-30 07:30	CH
Verlangt von S-Médecine H3	71127802	2007-11-27 07:51	2007-11-27 07:35	CH
2054777H002	71121829	2007-11-21 11:33	2007-11-21 11:33	P
Verlangt von S-Médecine H3	71120102	2007-11-20 08:33	2007-11-20 07:15	CHS
2054777H002	71116040	2007-11-16 08:14	2007-11-16 07:35	CH
Verlangt von S-Médecine H3	71114157	2007-11-14 14:19	2007-11-14 10:00	P
Verlangt von S-Médecine H3	71114154	2007-11-14 14:18	2007-11-14 10:00	M
B Verlangt von S-Médecine H3	71108402	2007-11-09 07:20	2007-11-09 07:00	C
Verlangt von S-Médecine H3				

Folgendes Fenster erscheint :

← Befragungen Actualiser

Bericht Nr. 71127802

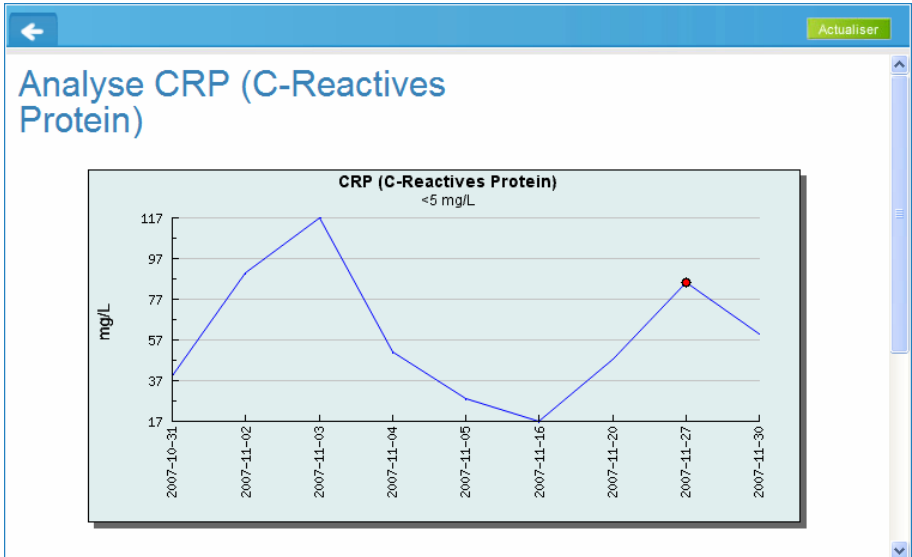
Bezeichnung	Norm	Resultat 2007-11-27 07:35	Vorheriges 2007-11-21 11:33
HEMATOLOGIE fixe			
<input checked="" type="checkbox"/> LEUKOZYTEN	4,0-10,0 G/L	3,8*	
<input checked="" type="checkbox"/> Erythrozyten	4,40-5,90 T/L	3,36*	
<input checked="" type="checkbox"/> HÄMOGLOBIN	133-177 g/L	113*	
<input checked="" type="checkbox"/> Hämatokrit	0,40-0,52 L/L	0,32*	
<input checked="" type="checkbox"/> MCV	80-100 fL	96	
<input checked="" type="checkbox"/> MCH	26-34 pg	34	
<input checked="" type="checkbox"/> MCHC	310-360 g/L	348	
<input checked="" type="checkbox"/> THROMBOZYTEN	150-350 G/L	248	
<input checked="" type="checkbox"/> Neutrophile, stabkernig	5,0-10,0 %	1,0	
<input checked="" type="checkbox"/> Neutrophile, segmentkernig	40,0-65,0 %	24,0	
<input checked="" type="checkbox"/> Eosinophile	<5,0 %	7,0	
<input checked="" type="checkbox"/> Basophile	<1,0 %	0,0	
<input checked="" type="checkbox"/> Monocyten	<8,0 %	17,0	
<input checked="" type="checkbox"/> Lymphocyten	25,0-40,0 %	51,0	
<input checked="" type="checkbox"/> Plasmocyten	0 %	0,0	

- Der Knopf « **Consultations** » listet die Benutzer auf, die Einsicht in die Resultate genommen haben.



Dieses Zeichen ermöglicht die graphische Darstellung der Laborbefunde.

Folgendes Fenster erscheint :



2, Knopfdruck auf „Zusammenfassung der Resultate“

← **Kumulative Resultate** Fälle Graph Actualiser

Liste der Aufträge

A = Andere B = Biochemie C = Chemie
G = Genetik H = Hämatologie I = Immunologie
L = Punktate M = Mikrobiologie P = Molekular Biologie
S = Serologie T = Transfusion U = Urin

Aufnahme	Nlab	Auftragsdatum	Entnahmedatum	Bereich	
2054777H002	71131732	2007-11-30 08:07	2007-11-30 07:30	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71127802	2007-11-27 07:51	2007-11-27 07:35	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71121829	2007-11-21 11:33	2007-11-21 11:33	P	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71120102	2007-11-20 08:33	2007-11-20 07:15	CHS	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71116040	2007-11-16 08:14	2007-11-16 07:35	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71114157	2007-11-14 14:19	2007-11-14 10:00	P	
Verlangt von S-Médecine H3					
B 2054777H002	71114154	2007-11-14 14:18	2007-11-14 10:00	M	
Verlangt von S-Médecine H3					

Folgendes Fenster erscheint :

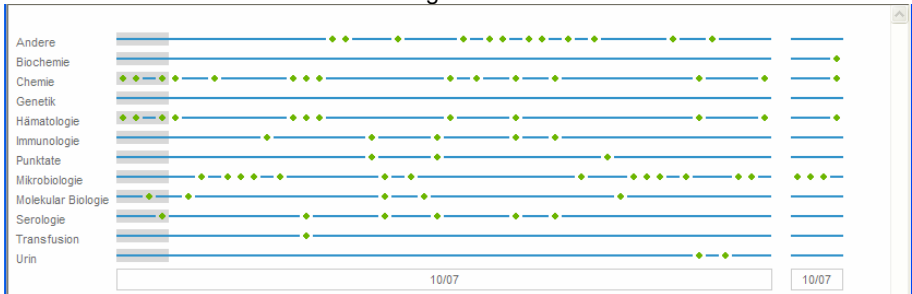
← **Übersicht** Actualiser

Alle Resultate

GOMES MORTO, M,1954-04-03, (O RH POSITIV)

Bezeichnung	Norm	71131732 2007-11-30 07:30	71127802 2007-11-27 07:35	71121829 2007-11-21 11:33	71120102 2007-11-20 07:15
HEMATOLOGIE fixe					
<input checked="" type="checkbox"/> LEUKOZYTEN	4,0-10,0 G/L	4,6	3,8*		4,4
<input checked="" type="checkbox"/> Erythrozyten	4,40-5,90 T/L	3,29*	3,36*		3,64*
<input checked="" type="checkbox"/> HÄMOGLOBIN	133-177 g/L	109*	113*		120*
<input checked="" type="checkbox"/> Hämatokrit	0,40-0,52 L/L	0,32*	0,32*		0,36*
<input checked="" type="checkbox"/> MCV	80-100 fL	96	96		97
<input checked="" type="checkbox"/> MCH	26-34 pg	33	34		33
<input checked="" type="checkbox"/> MCHC	310-360 g/L	347	348		341
<input checked="" type="checkbox"/> THROMBOZYTEN	150-350 G/L	342	248		205
<input checked="" type="checkbox"/> Neutrophile, stabkernig	5,0-10,0 %		1,0		
<input checked="" type="checkbox"/> Neutrophile, segmentkernig	40,0-65,0 %		24,0		
<input checked="" type="checkbox"/> Eosinophile	<5,0 %		7,0		
<input checked="" type="checkbox"/> Basophile	<1,0 %		0,0		
<input checked="" type="checkbox"/> Monocyten	<8,0 %		17,0		
<input checked="" type="checkbox"/> Lymphocyten	25,0-40,0 %		51,0		
<input checked="" type="checkbox"/> Plasmocyten	0 %		0,0		

Wird « **Synoptique** » angeklickt, erscheint eine Zusammenfassung aller Laboraufträge des Patienten.



3. Knopfdruck auf das Zeichen (PDF-Datei generieren)


Aufnahme	Nlab	Auftragsdatum	Entnahmedatum	Bereich	
2054777H002	71131732	2007-11-30 08:07	2007-11-30 07:30	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71127802	2007-11-27 07:51	2007-11-27 07:35	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71121829	2007-11-21 11:33	2007-11-21 11:33	P	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71120102	2007-11-20 08:33	2007-11-20 07:15	CHS	 
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71116040	2007-11-16 08:14	2007-11-16 07:35	CH	
Verlangt von S-Médecine H3					
2054777H002	71114157	2007-11-14 14:19	2007-11-14 10:00	P	
Verlangt von S-Médecine H3					
B 2054777H002	71114154	2007-11-14 14:18	2007-11-14 10:00	M	
Verlangt von S-Médecine H3					

Folgendes Fenster erscheint:

← Actualiser

Berichtserstellung.

Erstellt am 2008-01-10 06:47


71127802

Ist unter der Auftrags-Nr. (NLAB) kein Piktogramm vorhanden, ist die Generierung des Berichts noch nicht beendet. Klicken Sie auf den Knopf 'Aktualisieren', damit der Inhalt dieser Seite aktualisiert wird.

Anschließend nur noch das PDF-Zeichen anklicken um die Laborbefunde zu konsultieren.

3. Fall (Spitalaufenthalt)

« Fall » anklicken

Liste der Aufträge

A = Andere B = Biochemie C = Chemie
 G = Genetik H = Hämatologie I = Immunologie
 L = Punktate M = Mikrobiologie P = Molekular Biologie
 S = Serologie T = Transfusion U = Urin

Aufnahme	Nlab	Auftragsdatum	Entnahmedatum	Bereich
2054777H002	71131732	2007-11-30 08:07	2007-11-30 07:30	CH
Verlangt von S-Médecine H3				
2054777H002	71127802	2007-11-27 07:51	2007-11-27 07:35	CH
Verlangt von S-Médecine H3				
2054777H002	71121829	2007-11-21 11:33	2007-11-21 11:33	P
Verlangt von S-Médecine H3				
2054777H002	71120102	2007-11-20 08:33	2007-11-20 07:15	CHS
Verlangt von S-Médecine H3				
2054777H002	71116040	2007-11-16 08:14	2007-11-16 07:35	CH
Verlangt von S-Médecine H3				
2054777H002	71114157	2007-11-14 14:19	2007-11-14 10:00	P
Verlangt von S-Médecine H3				
B 2054777H002	71114154	2007-11-14 14:18	2007-11-14 10:00	M
Verlangt von S-Médecine H3				

Die Liste der **Spitalaufenthalte des Patienten** erscheint

Liste der Fallnummern

Spital	Fallnummer	Pid	Fid	Eintritt	Austritt	Aktiv
RMAR	2054777A001	2054777	1	2003-01-01	2003-01-01	N
Auftraggeber:						
RCEN	2054777A003	2054777	3	2007-12-08	2007-12-18	N
Auftraggeber: S-CMCEhöp.jr/nuit						
RCEN	2054777A002	2054777	2	2007-10-31	1900-01-01	O
Auftraggeber: M-Urgences						
RCEN	2054777H002	2054777	2	2007-10-31	2007-12-07	N
Auftraggeber: S-Médecine H3						

Fallnummer: Bis:

Spital: Befund an:

Vorn: Format:

Durch anklicken des gewünschten Falles und Generierung der Zusammenfassung des Spitalaufenthalts erscheint ein Bericht mit den maximalen und minimalen Werten während des gesamten Aufenthaltes.

4. HISTORIK

Listet die letzten Abfragen des Benutzers auf. Dies erlaubt, einen schnellen Zugriff auf die Aufträge eines Patienten oder die Resultate eines Auftrages.

5. PROFIL

['Passwort ändern'](#) erlaubt das Passwort zu ändern.

['Logout'](#) erlaubt das ordentliche Verlassen einer Maske. Das Datum der letzten Befragung wird in diesem Moment gespeichert.

['Abteilung ändern'](#) Die Mitglieder einer Abteilung verfügen über diese zusätzliche Option die es ihnen erlaubt, die Abteilung, der sie angehören, zu ändern. Die Änderung tritt unmittelbar in Kraft und ab diesem Moment wird sich jede Abfrage, welche die Patienten in Behandlung betreffen, auf die Funktionen dieser neue Abteilung beziehen. Sie haben die Möglichkeit selbst die Abteilung zu der sie angehören zu wechseln. Diese Abteilungsänderungen können zum Beispiel von folgenden Personen vorgenommen werden: von den Assistenzärzten wenn sie die Abteilung wechseln; von einem Chef-Arzt der die Resultate der Patienten seiner Abteilung konsultieren möchte, welche sich in unterschiedlichen Pflegeabteilungen befinden.