

# Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen (Swiss-Reg-NMD)

In diesem Text wird der Einfachheit halber nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist selbstverständlich immer miteingeschlossen.

## Studieninformation für Erwachsene

Wir möchten Sie hiermit über unser Forschungsprojekt informieren. Bitte lesen Sie diese Information sorgfältig durch. Zögern Sie nicht, Ihre Fragen mit Ihrem Arzt zu besprechen oder uns für zusätzliche Informationen zu kontaktieren.

### ***Was ist das Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen?***

Das Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen sammelt in einer Datenbank medizinische Informationen von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit Krankheiten, welche die Muskeln oder die Nerven betreffen.

Das Register wurde 2008 in Lausanne gegründet und befindet sich seit Januar 2017 am Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Bern. Frau PD Dr. med. Andrea Klein und Frau Prof. Dr. med. Claudia Kuehni leiten das Register in Zusammenarbeit mit spezialisierten Ärzten aus allen wichtigen Kliniken der Schweiz. Die zuständige Ethikkommission (EK Bern) hat dieses Register geprüft und bewilligt.

### ***Warum werden Informationen über neuromuskuläre Erkrankungen gesammelt?***

In den vergangenen Jahren wurden große Fortschritte im Bereich der Erforschung von neuromuskulären Erkrankungen erzielt. Erste Medikamente wurden getestet und für die Behandlung bestimmter Krankheiten zugelassen. Neue Medikamente werden laufend entwickelt und getestet. Da es sich um sehr seltene Krankheiten handelt, müssen Medikamenten-Studien zugleich in mehreren Zentren in der Schweiz und im Ausland durchgeführt werden. Das Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen wurde geschaffen, um den Schweizer Patienten den Zugang zu den Medikamenten-Studien zu erleichtern. Das Register hilft uns, die für eine Studie in Frage kommenden Patienten rasch zu finden, sie zu informieren, und ihre Teilnahme zu ermöglichen. Die Teilnahme an solchen Studien ist immer freiwillig.

Bei Ihrer medizinischen Behandlung wird des Weiteren aufgeschrieben, wie und warum die Diagnose gestellt wurde, wie es Ihnen geht und welche Therapien angewandt werden. Diese Daten stehen in Ihren Krankenakten und können für die Forschung sehr wichtig sein. Die nationale Auswertung dieser Daten hilft uns, ein umfassendes Bild der Betreuung und des Wohlergehens der Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen in der Schweiz zu erfassen. Dabei ist es wichtig, dass wir Angaben von möglichst allen Betroffenen auswerten können.

Deshalb möchten wir Sie hiermit einladen, sich im Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen anzumelden, und uns erlauben, Ihre medizinischen Informationen zu sammeln.

### ***Was sind die Ziele?***

Das Hauptziel des Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen ist, den Schweizer Patienten den Zugang zu Medikamenten-Studien zu erleichtern. Dank den erfassten Daten, prüfen wir ob Sie die Einschlusskriterien einer kommenden Studie erfüllen. Wenn dies der Fall ist, informieren wir Sie oder Ihr behandelnden Arzt über die Studie. So können Sie, wenn Sie es wünschen, an ein Studienzentrum weitergeleitet werden. Die Teilnahme an solchen Studien ist immer freiwillig.

Weitere Ziele des Registers sind, die Häufigkeit von neuromuskulären Erkrankungen, deren Betreuung und Verlauf, sowie die Beschwerden und die Wirkung der verschiedenen Behandlungen auf die Lebensqualität zu untersuchen. Damit kann das Wohlergehen der Patienten zukünftig verbessert werden. Wir möchten z.B. wissen, welche Unterstützung in der Schule die Integration in die Berufswelt erleichtert und welche Bedürfnisse Menschen mit neuromuskulären Erkrankungen und deren Familien haben. Durch das zentrale Sammeln der Daten kann ausserdem die Behandlung zwischen Zentren verglichen, vereinheitlicht und langfristig verbessert werden.

### ***Welche Personen werden eingeschlossen?***

Es können alle Personen mit einer neuromuskulären Krankheit, die in der Schweiz behandelt werden, teilnehmen.

### ***Welche Informationen werden erfasst?***

Es werden keine Untersuchungen oder Behandlungen speziell für dieses Register gemacht. Wir werden in der Datenbank lediglich dokumentieren, was bei Ihnen ohnehin im Spital oder in der Arztpraxis untersucht oder verordnet wird.

**Krankheitsbezogene Daten:** Diese Informationen sind in Ihrer Krankenakte erfasst. Sie beinhalten Angaben zur Diagnose, zum Verlauf (z.B. motorische Funktion, Herz- und Lungenfunktion), zu den Beschwerden (z.B. Schmerz) und zu den Behandlungen (z.B. Physiotherapie, Operationen, Medikamente). Solange Sie damit einverstanden sind, werden wir zu diesen Themen Daten sammeln.

**Administrative Daten:** Zusätzlich erheben wir administrative Daten, wie Namen, Adresse, E-Mail und Geburtsdatum, sowie Name und Adresse Ihres Arztes. Das ist nötig, damit wir Sie bei möglicher Teilnahme an einer Studie kontaktieren können, damit wir zu einem späteren Zeitpunkt neue Informationen der richtigen Person zuordnen können und damit wir Ihnen Fragebogen zuschicken können.

**Umfragen:** Wir möchten Ihnen ab und zu einen Fragebogen senden zu Aspekten, die Sie besser beantworten können als Ihr Arzt. Die Fragen können zum Beispiel die Lebensqualität, Beschwerden, die Häufigkeit von Therapien, die Schule oder Ihre Anliegen betreffen. Selbstverständlich können Sie jedes Mal entscheiden, ob Sie den Fragebogen beantworten wollen oder nicht.

**Verknüpfung mit anderen Daten oder Datenbanken:** Das Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen ist mit nationalen und internationalen Registern verknüpft, z.B. dem Schweizer Register für selten Krankheiten (SRSK, [www.raredisease.ch](http://www.raredisease.ch)) und mit TREAT-NMD ([www.treat-nmd.org](http://www.treat-nmd.org)). Durch Anfragen bei Einwohnergemeinden oder der Post ermitteln wir Adressänderungen. Ausserdem kann das Register vorhandene statistische Daten nutzen, z.B. Angaben aus dem Geburtenregister, der Todesursachenstatistik, oder der Krankenhausstatistik des Bundesamtes für Statistik, oder Therapiekosten aus Kranken- oder Invalidenversicherung. Das erlaubt viele wissenschaftliche Fragen zu untersuchen, ohne dass man dazu die Patienten immer wieder befragen muss.

**Weiteres:** Da die Früherziehung und Schule die Entwicklung der Kinder stark beeinflusst, möchten wir auch Daten aus Schulberichten und Abklärungsberichten erheben.

**Einladungen zur Teilnahme an vertieften Studien:** Falls in den nächsten Jahren in der Schweiz eine vertiefte Studie zu Ihrer Krankheit stattfindet, so könnten wir Sie dazu einladen. Zum Beispiel, um spezielle Untersuchungen durchzuführen. Die Teilnahme an solchen Studien ist immer freiwillig.

### ***Welchen Nutzen haben Teilnehmende?***

Patienten, deren Daten erfasst wurden, können rasch und zuverlässig identifiziert und informiert werden, wenn sie für eine Medikamenten-Studie in Frage kommen. Die Teilnahme an solchen Studien ist immer freiwillig.

Ihre Teilnahme am Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen trägt ausserdem dazu bei, den Verlauf, die Beschwerden und die Behandlung von Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen in der Schweiz besser zu erfassen. Nur wenn der Forschung genügend Informationen zur Verfügung steht, können Untersuchungsmethoden, Behandlung, vorbeugende Massnahmen und die medizinische Versorgung der Menschen mit neuromuskulären Erkrankungen in der Schweiz verbessert werden. Sie können auch jederzeit einen Auszug Ihrer Daten bei uns verlangen, z.B. bei Wechsel zu einem neuen Arzt.

### ***Was geschieht mit den Ergebnissen?***

Die teilnehmenden Ärzte werden vom Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen über aktuelle Studien oder Forschungsergebnisse informiert und besprechen im Anschluss, wie sie diese Ergebnisse umsetzen wollen. Dies kann Ihre Behandlung und zukünftig betroffener Patienten verbessern. Wir werden die Resultate auch in wissenschaftlichen Publikationen (Zeitschriften für Ärzte und Therapeuten) und auf der Webseite des Registers veröffentlichen. Wir schreiben auch unabhängige Berichte für Patientenorganisationen, verantwortliche Instanzen des Schweizer Gesundheitswesens (z.B. das Bundesamt für Gesundheit) und die Pharmaindustrie. Berichte informieren über unsere Ergebnisse z.B. über die Wirkung und Nebenwirkungen neuer zugelassenen Therapien oder über die Anzahl Patienten, die eine neue Therapie bekommen oder dafür in Frage kommen. In Berichten und Veröffentlichungen sind niemals persönliche Angaben zu finden und ein Rückschluss auf einzelne Personen ist in keinem Fall möglich.

### ***Werden die Daten vertraulich behandelt?***

Alle Angaben werden jederzeit streng vertraulich behandelt. Nur Mitarbeitende des Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen oder Forschende, die die Daten für ihre Arbeit unbedingt benötigen, dürfen damit arbeiten. Die Mitarbeitenden der Kantonalen Ethikkommission Bern und der kantonale oder eidgenössische Datenschutzbeauftragte dürfen Einblick in die vertraulichen Daten erhalten, um Kontrollen durchzuführen. Sie alle stehen unter Schweigepflicht. Die Datenschutzmassnahmen werden jeweils den aktuellsten Anforderungen angepasst. Alle Daten werden stets für Dritte unzugänglich aufbewahrt. Eine Vernichtung der Daten ist nicht vorgesehen.

Zu Forschungszwecken werden nur verschlüsselte Daten (ohne Namen oder identifizierende Angaben) ausgewertet.

### ***Werden die Daten weitergegeben?***

Auszüge der Daten können in verschlüsselter Form (ohne Namen oder identifizierende Angaben) weitergegeben werden (z.B. ans internationale Register zur Planung von Studien oder zu Forschungszwecken). Die Leitung des Schweizer Registers für neuromuskuläre Erkrankungen prüft jede Anfrage zur Verwendung der Daten zu Forschungszwecken. Wenn das geplante Forschungsprojekt alle gesetzlichen Anforderungen erfüllt und die Ziele des Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen verfolgt, können die Daten verschlüsselt (ohne Namen oder identifizierende Angaben) für dieses Forschungsprojekt zur Verfügung gestellt werden.

Dies gilt auch für internationale Studien. Viele wichtige Fragestellungen können nämlich nur durch die internationale Zusammenarbeit beantwortet werden. Ein gutes Beispiel dafür ist das internationale Register von TREAT-NMD.

### ***Kann ich die Einwilligung verweigern oder später widerrufen?***

Die Teilnahme am Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen ist freiwillig und kann jederzeit verweigert oder ohne Angabe eines Grundes widerrufen werden. Sie allein können entscheiden, ob Sie Ihre Daten zur Verfügung stellen. Eine jetzige Verweigerung oder ein späterer Widerruf hat keine

Konsequenzen für Ihre medizinische Betreuung. Falls Sie nicht zustimmen, werden nur minimale Angaben ohne Namen und Adressen erfasst.

### ***Pflichten***

Mit Ihrer Teilnahme gehen Sie keine Verpflichtungen ein.

### ***Risiken***

Es werden für die Studie keine zusätzlichen Untersuchungen oder Behandlungen vorgenommen.

### ***Wird eine Teilnahme entschädigt?***

Wenn Sie bei diesem Projekt teilnehmen, erhalten Sie dafür keine Entschädigung. Ihnen und der Krankenkasse sollen keine projektspezifischen Kosten entstehen.

### ***Wie wird das Register finanziert?***

Das Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen wird von Patientenorganisationen und privaten Stiftungen finanziert, die die Versorgung von Patienten mit neuromuskulären Krankheiten verbessern wollen. Auch Pharmaunternehmen, die im Bereich der neuromuskulären Erkrankungen tätig sind, können das Register unterstützen. Das Register ist in seiner Tätigkeit immer unabhängig. Ebenfalls steuern die teilnehmenden Ärzte, Spitäler und Kliniken mit ihrer Arbeit eine wichtige Eigenleistung bei.


### ***Weitere Fragen?***

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren behandelnden Arzt oder direkt an die wissenschaftlichen Mitarbeiter des Registers.

Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen  
Institut für Sozial- und Präventivmedizin  
Universität Bern  
Mittelstrasse 43  
3012 Bern  
Telefon: +41 31 684 68 89  
E-Mail: [swiss-reg-nmd.ispm@unibe.ch](mailto:swiss-reg-nmd.ispm@unibe.ch)

Leitende Ärztin/Leitender Arzt  
Klinik/Arztpraxis

Prof. Dr. med. Claudia Kühni  
Leitung Swiss-Reg-NMD  
Institut für Sozial- und Präventivmedizin  
Universität Bern



# Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen (Swiss-Reg-NMD)

In diesem Text wird der Einfachheit halber nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist selbstverständlich immer miteingeschlossen.

## Einwilligungserklärung zur Teilnahme am Swiss-Reg-NMD

- Bitte lesen Sie dieses Formular sorgfältig durch.
- Bitte fragen Sie, wenn Sie etwas nicht verstehen oder wissen möchten.

Nummer des Forschungsprojektes (bei der zuständigen Ethikkommission):	2018-00289
Leiterin des Forschungsprojektes Verantwortliche Institution	Prof. Dr. med. Claudia Kuehni Institut für Sozial und Präventivmedizin Universität Bern
Teilnehmer Name und Vorname ( <i>Druckbuchstaben</i> )	
Geburtsdatum	
	<input type="checkbox"/> weiblich <input type="checkbox"/> männlich

### **Ich bestätige, dass:**

- ich die schriftliche Information (Version 2.1. - 25.07.2022) erhalten, gelesen und verstanden habe. Meine Fragen zum Schweizer Register für neuromuskuläre Erkrankungen (Swiss-Reg-NMD) wurden zufriedenstellend beantwortet. Ich kann die schriftliche Information behalten.
- ich darüber informiert wurde, dass die Registrierung im Swiss-Reg-NMD und die Teilnahme an daraus resultierenden Studien freiwillig ist.
- ich genügend Zeit hatte, um eine Entscheidung zu treffen.
- ich weiss, dass ich diese Einwilligung ohne Angaben von Gründen jederzeit widerrufen kann, ohne dass daraus Nachteile bei meiner weiteren Behandlung und Betreuung entstehen. Meine Daten werden dann im Swiss-Reg-NMD anonymisiert.

### **Durch meine Unterschrift erkläre ich mich einverstanden:**

- dass meine Daten und medizinischen Unterlagen zu meiner neuromuskulären Erkrankung durch alle behandelnden Ärzte und ihre Mitarbeitenden in Praxen und Spitälern an das Swiss-Reg-NMD weitergegeben werden.
- dass die Daten im Swiss-Reg-NMD erfasst und für die beschriebenen Forschungszwecke benutzt werden können.
- dass die Daten zu Forschungszwecken an Dritte weitergegeben werden können, auch ins Ausland und insbesondere ans internationale Register von TREAT-NMD. Die Daten werden nur verschlüsselt und ohne Namen weitergegeben.
- dass meine Daten und medizinischen Unterlagen auf unbestimmte Zeit aufbewahrt werden können, wenn es der Forschung dient.

- dass meine Daten aus anderen Quellen ergänzt werden können (medizinische Register, Daten des Bundesamtes für Statistik, Invalidenversicherung, Einwohnerregister, Schulberichte, Abklärungsberichte).
- dass das Swiss-Reg-NMD mit mir Kontakt aufnehmen darf, um Daten mittels Fragebogen oder Interview zur aktuellen Gesundheit zu erheben, oder mich zu einer Teilnahme an einer Medikamenten-Studie oder an einer anderen vertieften Studie einzuladen. Ich kann bei jeder Anfrage erneut frei über die Teilnahme entscheiden.
- dass der Hausarzt, weitere behandelnde Ärzte und Therapeuten für Nachfragen kontaktiert werden können.
- dass die zuständigen Fachleute der Projektleitung der Studie und der für dieses Projekt zuständigen Ethikkommission zu Prüf- und Kontrollzwecken in Ihre unverschlüsselten Daten Einsicht nehmen dürfen, jedoch unter strikter Einhaltung der Vertraulichkeit.
- dass Namen, Geburtsdaten, Adresse und Berufe der Eltern erfasst werden.

Ich bestätige, dass ich über das Swiss-Reg-NMD informiert wurde und bin mit der Registrierung und Weiterverwendung meiner Daten in der Forschung einverstanden.

Ort, Datum	Unterschrift Teilnehmerin/Teilnehmer
------------	--------------------------------------

**Bestätigung des Arztes:** Hiermit bestätige ich, dass ich diesem Teilnehmer und der gesetzlichen Vertretung Wesen, Bedeutung und Tragweite der Studie erläutert habe. Ich versichere, alle im Zusammenhang mit dieser Studie stehenden Verpflichtungen gemäss dem geltenden Recht zu erfüllen. Sollte ich zu irgendeinem Zeitpunkt von Aspekten erfahren, welche die Bereitschaft des Teilnehmers zur Teilnahme an der Studie beeinflussen könnten, werde ich ihn und seine gesetzliche Vertretung umgehend darüber informieren.

Ort, Datum	Name und Vorname des informierenden Arztes
	Unterschrift