

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Zeitschrift:</b> | Schweizer Hebamme : officielle Zeitschrift des Schweizerischen Hebammenverbandes = Sage-femme suisse : journal officiel de l'Association suisse des sages-femmes = Levatrice svizzera : giornale ufficiale dell'Associazione svizzera delle levatrici |
| <b>Herausgeber:</b> | Schweizerischer Hebammenverband   |
| <b>Band:</b>        | 82 (1984)   |
| <b>Heft:</b>        | 5   |
| <b>Artikel:</b>     | Statistik über Schmerzmittelgebrauch während der Geburt   |
| <b>Autor:</b>       | [s.n.]  |
| <b>DOI:</b>         | <a href="https://doi.org/10.5169/seals-951247">https://doi.org/10.5169/seals-951247</a>   |

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Statistik über Schmerzmittelgebrauch während der Geburt

Zusammengestellt von einer Berufskollegin

## Kommentar zur Statistik

### Einleitung

Mein Arbeitsplatz befindet sich in einem Belegarztspital, und der Arzt kommt, wenn nichts Besonderes vorfällt, meist erst unmittelbar vor der Geburt. Wir Hebammen haben im grossen und ganzen die Möglichkeit, die Schmerzmittel selbst zu bestimmen. Wir sind dabei sehr zurückhaltend, weil wir glauben, dass dies für Mutter und Kind das Beste ist. Da ich jedoch weiß, dass in manchen Spitätern sehr viel höher dosiert wird (häufig auch gegen den Willen der Gebärenden), mache ich eine Aufstellung meiner letzten fünfzig Geburten. Damit hoffe ich, meinen Kolleginnen etwas Schriftliches vorlegen zu können, das ihnen im Kampf gegen die übermässige Medikation eine Hilfe sein wird.

Noch gut in Erinnerung ist mir eine Begebenheit, die sich während eines meiner Praktika in einem Kantonsspital ereignete. Eine Assistenzärztin verordnete 100 mg Dolantin zusammen mit 100 mg Phenergan. Auf meine Frage, ob nicht auch je 50 mg genügen würden, verneinte sie dies mit der Antwort, das wäre ja lediglich eine Kinderdosis.

### Zur Kriterienauswahl

Schmerzen statistisch festzuhalten, ist – wie wir alle wissen – an und für sich unmöglich, da jede Frau auf Schmerz anders reagiert. Ebenso sind «gute» Wehen nicht immer gleich gut und deren Wirkung auch sehr unterschiedlich. Deshalb unterliess ich Angaben über die Wehentätigkeit. Hinweise über die Schmerzintensität können uns aber folgende Kriterien geben: Parität, Alter, Geburtsdauer, Syntocinongabe und der Kopfumfang des Kindes.

Da die Frauen meist nicht schon bei Geburtsbeginn im Spital sind, lässt sich auch hier die tatsächliche Geburtsdauer schlecht ermitteln. Die Zahlen hierfür beziehen sich auf die Zeit vom Spitäleintritt bis zur Geburt (bzw. vom Beginn einer Einleitung). Ausnahme: Die Nacht, in der eine Schwangere «schlafengelegt» wird, ist nicht miteingerechnet.

Die Frauen selbst bemessen ihre Geburtszeit meist ab Spitäleintritt bis zum Ende der Geburt. Ebenso hat die Länge dieser Zeit einen wesentlichen Einfluss auf ihr Befinden und somit auf ihre Belastbarkeit durch Schmerzen.

In der Rubrik «Eingriffe» sind relativ viele Kritikler zu finden, die leider häufig daher röhren, dass die Ärzte oft zuwenig Zeit und Geduld zum Warten haben.

### Die Schmerzmittel und meine Gedanken dazu

Lachgas (in Kombination mit Sauerstoff im Verhältnis 2:8 oder 3:7), Buscopansupp. oder Lorfalgyl (30–50 mg) sind die Schmerzmittel, die wir gebrauchen. Wo in seltenen Fällen etwas anderes verabreicht werden musste, ist die Indikation vermerkt. Prinzipiell versuche ich (wie schon erwähnt), möglichst ohne Medikamente auszukommen, was in knapp einem Drittel der Fälle auch möglich war (siehe Kapitel «Auswertung»). Lachgas schlage ich meistens darum vor, weil es auch die Atmung unterstützt und damit, rein physiologisch, eine schmerzlindernde Wirkung erzielt. Einige Frauen lehnen jedoch die Gummimaske von vornherein ab, und wenn sie dann auch wirklich gut durchatmen, dränge ich nicht darauf.

Gebärenden, die ein Schmerzmittel tatsächlich brauchen, gebe ich meist erst einmal ein Buscopansupp.: in seltenen Fällen, wenn die Geburt länger dauert, erhalten sie noch ein zweites. Es wirkt relativ gut, ohne die Frauen zu stark zu beeinflussen, sei es durch Müdigkeit, Schwächung der Wehentätigkeit oder durch Duseligkeit. (Eine Ausnahme bildete hier jene Frau, die nach Verabreichung des Supp. in eine starke Unruhe und Weinerlichkeit verfiel und die mir nachher erzählte, die Gesichter der Umstehenden hätten wie Fratzen oder Totenköpfe ausgesehen. Vor und nach dem Zwischenfall verhielt sich die Frau jedoch völlig unauffällig.) Buscopan hat ja bekanntlich auch eine sehr gute Wirkung auf die Eröffnung des Muttermundes und dient somit gleichzeitig zur Verkürzung der Eröffnungsphase (wodurch wiederum weniger Schmerzmittel benötigt werden).

Lorfalgyl brauche ich wegen der oben erwähnten Nebenwirkungen selten. Auch für das Kind ist es schlecht. Manchmal ist jedoch eine stärkere Schmerzmittelverabreichung nicht zu umgehen, und ich möchte sie keiner Frau vorenthalten, die sie wirklich benötigt.

Häufig frage ich die Frauen auch, ob sie glauben, etwas zu brauchen, und unterstütze sie – je nach Geburtsstand und ihrer geäußerten Einstellung. Wie wir alle wissen, gibt es auch «psychische Schmerzmittel», zum Beispiel das Dabeisein des Ehemannes. Ich unterstütze ihn bei seinen Bemühungen und sage ihm auch, wie wichtig für die Frau seine Anwesenheit sei. Im weitern braucht die Schwangere unbedingt das Gefühl, dass die Hebamme bei ihr ist und Zeit für sie hat. Dies bedeutet indes nicht, dauernd im Gebärsaal stehen zu müssen. Es heißt aber, möglichst sofort anwesend zu sein, wenn die Gebärende läutet. Es heißt auch, nach Erfüllung des Wunsches oder der Lösung des Problems noch eine Weile bei ihr zu bleiben. Vor allem ist es wichtig, das Zimmer nicht zu verlassen, wenn sich die Frau nicht im Rhythmus von Wehen und Wehenpause, beziehungsweise tiefem Atem und Ausruhen befindet.

All dies hängt auch sehr stark vom Verhalten des Ehegatten ab. Die Geburt ist somit wirklich eine Teamarbeit zwischen Frau, Ehemann und Hebamme (gegen das Ende hin auch noch des Arztes), und wenn alle Beteiligten positiv eingestellt sind und sich jeder wohl fühlt, senkt sich auch der Schmerzmittelverbrauch der Frau, da sie sich in einer gelösten Atmosphäre geborgen fühlt. Das Massieren und das Stützen des Rückens usw., braucht sicher nicht besonders erwähnt zu werden. Wahrscheinlich ist vielen Hebammen Obgenanntes schon lange selbstverständlich.

### Auswertung der Statistik

Statistiken sind immer mit Vorsicht zu interpretieren. Trotzdem kann man gewisse Schlüsse daraus ziehen. Im übrigen handelt es sich um Geburten, die ich alle selbst geleitet habe. Ich kann mich somit auf meine eigenen Beobachtun-

gen abstützen. Berücksichtigt sind ohne Auswahl die letzten fünfzig Geburten (Sectios ausgenommen), eine davon mit Zwillingen.

Das Alter der Frau liegt in der Norm. Was die Parität betrifft, befinden sich 27 Erstgebärende darunter (also gut die Hälfte), die bekanntlich einen höheren Schmerzmittelbedarf aufweisen. Bis auf eine Ausnahme sind es denn auch jene, die Lorfalgyll benötigten.

Die Geburtsdauer ist recht unterschiedlich. Im allgemeinen beurteile ich sie jedoch als sehr kurz (16mal, also in einem Drittel der Fälle), beträgt sie weniger als

drei Stunden), was gewiss auch auf die geringe Schmerzmittelverabreichung zurückgeführt werden kann.

*Zwölf Kinder wiesen einen Kopfumfang von mehr als 35 cm auf. Dabei wurde aber nur zweimal Lorfalgyll benötigt, obwohl die Hälfte der Mütter dieser zwölf Kinder Erstgebärende waren.*

*Von den 50 Gebärenden brauchten 17 keinerlei Schmerzmittel, und 6 nur Lachgas. Knapp die Hälfte aller Frauen kam demnach ohne wesentliche Medikation aus! Insgesamt brauchten nur 7 Lorfalgyll, und bis auf einmal wurde davon auch nicht mehr als 50 mg gespritzt.*

Anzufügen wäre noch, dass knapp ein Drittel aller Gebärenden Südländerinnen waren, welche bekanntlich eine tieferliegende Schmerzschwelle aufweisen. Bei den meisten Kindern war der Apgar sehr gut. Ich habe zwar keine Vergleiche, stelle mir jedoch vor, dass hier wiederum ein Zusammenhang mit dem geringen Schmerzmittelgebrauch besteht.

Zum Schluss möchte ich jeder Kollegin empfehlen, in ihrer Klinik ebenfalls eine solche Zusammenstellung vorzunehmen. Sie kann dann verglichen oder sie auch an die Ärzteschaft weiterleiten (evtl. auch an die Hebammenzeitung).

| Parität   | Alter | Eingriffe                         | Syntocinon sub partu                                 | Geb.-dauer<br>in Std. | Lage                  | Apgar    | Gew.<br>in g | KU cm | N <sub>2</sub> O<br>in Std. | Buscopan<br>Supp. | Andere<br>Schmerzmittel                       |
|-----------|-------|-----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|----------|--------------|-------|-----------------------------|-------------------|---|
| II.       | 23    | –                                 | –  | 2                     | II. HHL               | 8/10/10  | 3470         | 34,5  | –                           | –                 | –   |
| I.        | 25    | Vakuum                            | Inf. 90 Min. bis Geburt                              | 13                    | VO VHL                | 8/10/10  | 3130         | 33,5  | –                           | 1x                | –   |
| II.       | 30    | –                                 | –  | 3 1/4                 | I. HHL                | 8/10/10  | 4030         | 38    | 2                           | –                 | –   |
| II.       | 34    | –                                 | Inf. 45 Min. bis Geburt                              | 5 1/4                 | I.HHL                 | 8/10/10  | 3910         | 35    | –                           | –                 | –   |
| I.        | 23    | –                                 | –  | 1                     | I. HHL                | 8/10/10  | 3450         | 34    | –                           | –                 | –   |
| I.        | 20    | –                                 | –  | 2 1/2                 | I. HHL                | 8/10/10  | 3140         | 35    | 1                           | 1x                | –   |
| III.      | 29    | –                                 | Inf. 2 Std. bis Geb.                                 | 4 1/4                 | I. HHL                | 9/10/10  | 3400         | 35    | –                           | –                 | –   |
| II.       | 31    | Kristeller                        | –  | 4 1/4                 | II. HHL               | 6/10/10  | 3610         | 37    | 3/4                         | –                 | –   |
| I.        | 27    | Zange                             | Einleitung   | 11                    | I. HHL                | 6/9/9    | 3480         | 36    | 6                           | –                 | Narkose f. Forceps                            |
| I.        | 27    | Vakuum                            | Inf. 3 1/2 Std. bis Geb.                             | 8                     | I. HHL                | 7/8/10   | 3130         | 36,5  | –                           | –                 | –   |
| I.        | 20    | Kristeller                        | Inf. 3 3/4 Std. bis Geb.                             | 15 3/4                | I. HHL                | 9/10/10  | 2880         | 34,5  | –                           | 1x                | Lorfalgyll 50 mg                              |
| I.        | 26    | Vakuum                            | Einleitung   | 8                     | I. HHL                | 8/8/10   | 3520         | 36    | 1 1/2                       | 1x                | –   |
| II.       | 35    | Kristeller                        | Inf. 40 Min. bis Geb.                                | 1 1/2                 | I. HHL                | 8/10/10  | 3440         | 34,5  | –                           | –                 | –   |
| III.      | 30    | Kristeller                        | –  | 1 1/2                 | I. HHL                | 8/10/10  | 2920         | 35    | –                           | –                 | –   |
| II.       | 24    | –                                 | –  | 5 1/4                 | I. HHL                | 8/10/10  | 2720         | 34    | –                           | 1x                | Valium Tbl. 5 mg (Gestose)                    |
| II.       | 27    | –                                 | –  | 4 1/2                 | I. HHI                | 9/10/10  | 2970         | 34,5  | –                           | –                 | –   |
| I.        | 25    | –                                 | –  | 2 1/2                 | I. HHL                | 7/10/10  | 3490         | 34    | 1/2                         | 1x                | –   |
| II.       | 27    | –                                 | Einleitung   | 7                     | I. HHL                | 9/10/10  | 3420         | 34,5  | 1 1/2                       | 1x                | –   |
| I.        | 24    | Kristeller für Schulterdurchtritt | Inf. 4 Std. bis Geb.                                 | 9                     | I. HHL                | 8/10/10  | 3040         | 33    | 1 1/2                       | 1x                | –   |
| II.       | 28    | –                                 | –  | 1 1/2                 | I. HHL                | 8/10/10  | 3160         | 34,5  | –                           | –                 | –   |
| II.       | 25    | –                                 | –  | 2 1/2                 | I. HHL                | 7/8/10   | 3600         | 36    | 1/2                         | –                 | –   |
| IV.       | 27    | –                                 | –  | 3                     | I. HHL                | 8/10/10  | 3040         | 35    | –                           | –                 | –   |
| II.       | 28    | –                                 | Inf. 5 bis Geb.                                      | 7                     | II. HHL               | 8/8/10   | 3160         | 34    | –                           | 1x                | –   |
| I.        | 25    | Kristeller tiefer Querstand       | Inf. 3 1/4 Std. bis Geb.                             | 10                    | II. HHL               | 8/10/10  | 3470         | 35    | 1 1/2                       | 1x                | –   |
| I.        | 24    | Vakuum                            | –  | 10                    | II. HHL               | 8/9/10   | 3470         | 36    | –                           | –                 | Lorfalgyll 50 mg/ Luminal 100 mg zum Schlafen |
| II.       | 28    | –                                 | Inf. 7 Std. bis Geb.                                 | 10                    | I. HHL                | 8/10/10  | 4090         | 35    | –                           | 1x                | Lorfalgyll 50 mg                              |
| I.        | 26    | Kristeller                        | –  | 9                     | I. HHL                | 8/10/10  | 4090         | 35    | –                           | 1x                | –   |
| I.        | 32    | –                                 | –  | 2 1/2                 | I. HHL                | 8/10/10  | 3220         | 34    | –                           | –                 | –   |
| III.      | 27    | –                                 | –  | 1 1/2                 | II. HHL               | 10/10/10 | 3000         | 35    | –                           | –                 | –   |
| I.        | 23    | Kristeller                        | 1 i.E. i/m 12 Min., 2 i.E. i/m 7 Min. v. Geb.        | 1 1/2                 | Vorder.<br>Scheitelb. | 8/10/10  | 3960         | 33    | 1 1/2                       | –                 | –   |
| II.       | 30    | –                                 | 5 i.E. i/v 2 Min. v. Geb.                            | 4 1/2                 | I. HHL                | 8/10/10  | 3500         | 35    | –                           | –                 | –   |
| I.        | 25    | –                                 | Einleitung   | 9                     | I. HHL                | 6/10/10  | 3500         | 34,5  | 3/4                         | 1x                | –   |
| III.      | 33    | –                                 | 2 i.E. i/m 15 Min. v. Geb.                           | 2                     | I. HHL                | 8/10/10  | 4130         | 35    | –                           | –                 | –   |
| I.        | 21    | –                                 | –  | 1 1/4                 | II. HHL               | 8/10/10  | 3340         | 33,5  | 3/4                         | 1x                | –   |
| I.        | 28    | –                                 | –  | 6 1/4                 | I. HHL                | 10/10/10 | 3720         | 35    | –                           | –                 | –   |
| I.        | 26    | –                                 | Inf. 4 1/2 Std. bis Geb.                             | 13 1/4                | I. HHL                | 8/10/10  | 2900         | 34,5  | 5 1/2                       | 1x                | Lorfalgyll 50 mg                              |
| I.        | 29    | –                                 | 2 i.E. 5 Min. v. Geb.<br>3 i.E. 3 Min. v. Geb. (i/m) | 4                     | I. HHL                | 9/10/10  | 3450         | 35    | –                           | –                 | –   |
| I.        | 20    | Kristeller                        | –  | 8 3/4                 | I. HHL                | 8/10/10  | 3080         | 34,5  | 3 1/4                       | 2x                | –   |
| I.        | 31    | Zange wegen tiefem Querstand      | Inf. 3/4 Std. bis Geb.                               | 9                     | I. HHL                | 8/10/10  | 3380         | 35    | –                           | 1x                | –   |
| I.        | 21    | –                                 | –  | 2 1/4                 | II. HHL               | 8/10/10  | 3410         | 34,5  | 1 1/2                       | 1x                | Valium 10mg Supp. (Gestose)                   |
| Zwillinge | –     | –                                 | –  | + 1/2                 | II. HHL               | 8/10/10  | 3280         | 35    | –                           | –                 | –   |
| I.        | 24    | Kristeller                        | –  | 4 1/2                 | II. HHL               | 7/10/10  | 3540         | 34,5  | 1 1/4                       | 1x                | –   |
| I.        | 30    | Vakuum                            | –  | 6 1/2                 | I. HHL                | 9/10/10  | 3070         | 35    | 1 1/2                       | 1x                | Lorfalgyll 40 mg                              |
| III.      | 21    | –                                 | –  | 1/2                   | II. HHL               | 7/9/10   | 3610         | 35    | –                           | –                 | –   |
| II.       | 29    | –                                 | Einleitung   | 11 1/4                | I. HHL                | 8/9/10   | 3700         | 37    | 1/2                         | –                 | –   |
| I.        | 25    | –                                 | Inf. 9 1/2 Std. bis Geb.                             | 16                    | I. HHL                | 8/8/10   | 3170         | 35,5  | 9 1/2                       | 2x                | Lorfalgyll 50 mg 2x                           |
| II.       | 26    | –                                 | –  | 7 1/2                 | I. HHL                | 8/10/10  | 2980         | 35,5  | 4                           | 1x                | Valium Tbl. à 5mg (Tachykardie d. Mutter)     |
| III.      | 33    | –                                 | –  | 2                     | I. HHL                | 8/9/10   | 3530         | 35,5  | –                           | 1x                | –   |
| I.        | 33    | –                                 | –  | 5 3/4                 | I. HHL                | 8/10/10  | 2400         | 34    | 2 1/2                       | 1x                | Lorfalgyll 30 mg                              |
| I.        | 24    | Vakuum                            | –  | 5 1/4                 | II. HHL               | 4/9/10   | 3070         | 36    | 1 1/2                       | 1x                | –   |
| III.      | 30    | –                                 | –  | 3                     | I. HHL                | 8/10/10  | 3360         | 34    | 1/2                         | –                 | –   |