



# ALLES GEBEN, NICHTS NEHMEN.



Wir stehen für sauberen Sport! Doping ist keine Option. Unterstütze auch du unsere Initiative ALLES GEBEN, NICHTS NEHMEN: Für einen fairen Wettbewerb und ehrliche Ergebnisse. Für die Zukunft des Sports in Deutschland. Mach mit bei unserer Initiative **ALLES GEBEN, NICHTS NEHMEN.** 

.

Mehr erfährst du unter: www.alles-geben-nichts-nehmen.de www.nada.de

#### **Impressum**

Herausgeber: Nationale Anti Doping Agentur Deutschland (NADA)

Heussallee 38 53113 Bonn

Zusammenstellung

und Redaktion: Ute Liman, Marlene Klein, Dr. Anja Scheiff

T +49 (0) 228 - 812 92-0 F +49 (0) 228 - 812 92-219

E info@nada.de I www.nada.de

20. geänderte Auflage

Januar 2015

NADA-Materialien Nr. 47

Die NADA haftet nicht für die Inhalte erteilter Auskünfte, die im Rahmen von Anfragen über die Zulässigkeit der Verwendung eines bestimmten Medikamentes oder der Anwendung einer Methode ("Medikamentenanfragen") erteilt werden, sofern seitens der NADA kein vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt. Der Haftungsausschluss gilt auch für mögliche Schäden, die aufgrund der Erteilung einer unrichtigen Auskunft entstanden sind.

Weder durch das Informationsangebot auf den Internetseiten der NADA, noch durch die Erteilung von individuellen Auskünften im Rahmen von Medikamentenanfragen entstehen Informations- oder Beratungsverträge zwischen den Nutzern und der NADA mit Wirkung für oder gegen die NADA. Die Auskünfte dienen ausschließlich einer Information des Nutzers in Form einer Wissenserklärung. Die Befolgung von Ratschlägen aus einer Auskunft liegt außerhalb der Verantwortung der NADA. Jeder Nutzer handelt insofern nur auf eigene Gefahr.

### **GELEITWORT**

Wir freuen uns, Ihnen die Beispielliste zulässiger Medikamente präsentieren zu dürfen. Dieses Heft soll Sportlerinnen und Sportlern, aber auch Eltern, Betreuerinnen und Betreuern sowie pharmazeutisch-medizinischem Fachpersonal eine Hilfe und Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Medikamente sein, um eine dopingfreie Versorgung von erkrankten oder verletzten Athletinnen und Athleten zu gewährleisten.

Die Beispielliste zulässiger Medikamente beinhaltet eine Auswahl erlaubter Medikamente, deren Gebrauch mit den Anti-Doping-Bestimmungen der WADA vereinbar ist. Die Medikamente sind in verschiedene Gruppen eingeteilt; das Gliederungsschema berücksichtigt in erster Linie Leitsymptome bzw. Beschwerden. In jeder Gruppe sind die Medikamente in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt.

Die Rote Liste 2014 bzw. die ABDA Datenbank sind Basis dieser Beispielliste zulässiger Medikamente. Von den rund 9000 Präparaten der Roten Liste wurden ca. 6% für diese Beispielliste zulässiger Medikamente ausgewählt. Die Auswahl ist subjektiv und soll hauptsächlich

jene Präparate erfassen, die bei Sportlern häufiger zur Anwendung kommen. Sollten Sie Ihr Medikament in dieser Liste nicht finden, können Sie über die Online-Medikamentendatenbank NADAmed (www.nadamed.de) über 3000 Medikamente und Wirkstoffe auf ihre Dopingrelevanz überprüfen.

Bei einzelnen Gruppen wurden ergänzende Anmerkungen gemacht, um auf Besonderheiten hinzuweisen oder Verwechslungen zu vermeiden.

Diese Ausgabe enthält zudem einen kleinen Leitfaden für Mannschaftsbetreuer, Team-Ärzte und Apotheker. Bei Fragen und Hinweisen steht Ihnen zusätzlich zu dieser Broschüre natürlich auch das Personal der Nationalen Anti Doping Agentur gern zur Seite.

Bonn, im Dezember 2014

Dr. Sebastian Thormann

(Leiter der Kommission Medizin der NADA)

## HINWEISE ZUR NUTZUNG DER BEISPIELLISTE

Grundsätzlich sollten alle Medikamente nur nach Vorgabe des Arztes oder gemäß der Dosierungsanleitung in der Packungsbeilage angewendet werden.

Bei nationalen und internationalen Wettkämpfen gelten die Regeln des jeweiligen Weltverbandes. Im Zweifelsfall sollte mit dem Verbandsarzt Rücksprache genommen werden. Bei einer Dopingkontrolle sollten alle Medikamente, die ein Sportler einnimmt, angegeben werden.

Die Nennung eines Präparates in dieser Liste bedeutet weder Werbung noch Empfehlung hinsichtlich seiner Wirksamkeit

Die vorliegende Beispielliste zulässiger Medikamente nennt zur Vorbeugung und Behandlung verschiedener Beschwerden und Erkrankungen beispielhaft Wirkstoffe und die Handelsnamen und/oder nur die Handelsnamen von erlaubten Medikamenten. Wenn beabsichtigt wird, andere, hier nicht aufgelistete Präparate zu verwenden, sollte gewissenhaft geprüft werden, ob alle Bestandteile dieses Präparates auch tatsächlich erlaubt sind. Im Analogieschluss ist es in vielen Fällen möglich,

weitere, in dieser Liste nicht aufgeführte Präparate auszuwählen.

Rp bedeutet rezeptpflichtig. Rezeptpflichtige Medikamente sollten grundsätzlich nur nach Verschreibung durch einen Arzt angewendet werden.

Häufig existiert der gleiche Handelsname für mehrere Darreichungsformen oder der Hauptname erhält ergänzende Begriffe, wenn es sich um Kombinationen handelt. Wenn alle Darreichungsformen und Kombinationen, die den gleichen Hauptnamen tragen, erlaubt sind, wird lediglich dieser Hauptname genannt. Die Darreichungsform wird genannt, wenn es für das Verständnis wichtig erscheint oder nur bestimmte Darreichungsformen erlaubt sind.

Beispielsweise gibt es von Loperamid, Diclofenac und Ibuprofen mehr als zehn Darreichungsformen, auch von unterschiedlichen Herstellern. In der Beispielliste zulässiger Medikamente ist nur der Hauptname aufgeführt. Daraus kann abgeleitet werden, dass alle übrigen Präparate erlaubt sind.

## **INHALT**

Se	ite
Krankheit und Sport – Hinweise für Ärzte, Apotheker und Athleten	6
1. Akute Verletzungen (siehe auch Schmerzen)	12
2. Allergien, Heuschnupfen	
(siehe auch grippale Infekte, Fieber und Schnupfen)	12
3. Asthmatische Beschwerden	13
4. Augen- und Ohrenbeschwerden	
5. Bakterielle Infekte (Antibiotika)	14
6. Bronchitische Beschwerden, Husten	14
7. Gallen- und Nierenkoliken	15
8. Grippale Infekte, Fieber und Schnupfen	15
9. Hauterkrankungen (inkl. Nagelerkrankungen)	16
10. Herz-Kreislauferkrankungen	17
11. Hormonbehandlung und Verhütung	18
12. Immunstimulation	18
13. Impfungen (inkl. Antimalariamittel)	18
14. Magen- und Darmbeschwerden	19
15. Mund- und Rachenerkrankungen	20
16. Neurologische Beschwerden	
(inkl. Psychopharmaka, Antiepileptika und Schlafmittel)	20
17. Orthopädische Beschwerden	21
18. Schmerzen (inkl. Migränemittel)	21
19. Stoffwechselstörungen (Lipidsenker)	22
20. Vitamin-, Mineralstoff- und Spurenelementpräparate	22
21. Sonstige Arzneimittel	23
Alle Medikamente alphabetisch	24

## KRANKHEIT UND SPORT – HINWEISE FÜR ÄRZTE, APOTHEKER UND ATHLETEN

#### Wenn ein Sportler erkrankt

Natürlich können Sportler erkranken, das gilt nicht nur für den Profi-Sportler, sondern auch für einen Nachwuchs-, Altersklassen- oder Freizeit-Athleten, der an einem Turnier mit Wettkampfkontrollen teilnimmt. Es gibt sogar Olympia-Sieger, die an einer chronischen Erkrankung wie Diabetes mellitus oder Morbus Crohn leiden und ganz legal nach einem entsprechenden Verfahren verbotene Medikamente einsetzen dürfen.

#### Therapie oder Doping? – Die Verbotsliste der WADA

Die Welt Anti-Doping Agentur WADA mit Sitz in Montreal gibt jedes Jahr ab Januar eine Liste mit verbotenen Substanzen und Methoden heraus, die so genannte "Prohibited List". Sie ist auf der Homepage der WADA unter www.wada-ama.org zu finden, in englischer und deutscher Sprache auch auf der Webseite der NADA unter www.nada.de.

Diese Übersicht ist in verschiedene Substanzkategorien gegliedert und enthält die chemischen Namen von Substanzen, die für den naturwissenschaftlichen Laien nicht immer leicht verständlich sind. Viele dieser Substanzen sind in regulären Medikamenten enthalten, die normalerweise zur Behandlung von Krankheiten eingesetzt werden. Werden solche Präparate ohne Grund von Gesunden eingenommen, ist dies Medikamentenmissbrauch, bei Sportlern, die dem Anti-Doping-Regelwerk unterliegen, sprechen wir von Doping.

Wichtig ist auch zu wissen, dass es Substanzen und Methoden gibt, die jederzeit verboten sind, andere wiederum dürfen nur bei einer Wettkampfkontrolle nicht nachgewiesen werden. Eine dritte Gruppe beschreibt Substanzen, die nur in bestimmten Sportarten verboten sind. Die Kenntnis der Verbotsliste und ihrer Struktur sollte für Verbands- und Mannschaftsärzte-, aber auch den (niedergelassenen) Sportarzt selbstverständlich sein.

→ Verbotsliste checken www.wada-ama.org oder www.nada.de

#### Was ist erlaubt?

Im Krankheitsfall hat der Sportler bzw. der behandelnde Arzt verschiedene Möglichkeiten, das für die Behandlung geplante Medikament auf seine Dopingrelevanz zu überprüfen. Dazu dient die vorliegende "Beispielliste zulässiger Medikamente" mit ihren rund 450 Präparaten. Weitere 2.500 Wirkstoffe können Sie jederzeit kostenfrei über die Online-Datenbank der NADA NADAmed (www.nadamed.de) direkt abfragen und so Informationen zur geplanten Therapie erhalten. NADAmed ist auch über die kostenlose NADA-App für das iPhone und Android-Smartphones abrufbar. In vielen Fällen gibt es erlaubte Alternativen zu Substanzen, die auf der Verbotsliste stehen. Diese können im Finklang mit den Anti-Doping-Vorgaben der WADA ohne Einschränkung verabreicht werden

→ Beispielliste konsultieren, online NADAmed über Internet oder App nutzen – www.nadamed.de

## Keine erlaubte Alternative? – Auflagen für Sportler im Kontroll-System

Spitzenspoprtler in Einzeldisziplinen, aber auch Angehörige von Mannschaftssportarten in bestimmten Ligen (derzeit Eishockey, Fußball und Handball) fallen unter die Anti-Doping-Regeln, die neben den Kontrollen auch strenge Vorgaben für den Einsatz von Medikamenten machen. Deutsche Sportler, die dem Kontroll-System angehören, werden je nach Leistungsklasse und möglichem Doping-Risiko in so genannte **Testpools** eingeteilt. Für diese Sportler gelten strenge Auflagen. Die erste Frage des behandelndes Arztes sollte daher dem Testpool gelten. Möchte ein Testpool-Athlet zur Behandlung einer Erkrankung eine verbotene Substanz einsetzen, kann er dies nach Erteilung einer so genannten Medizinischen Ausnahmegenehmigung tun, englisch Therapeutic Use Exemption, kurz TUE. Das dreiseitige Antragsformular kann auf der Homepage der NADA heruntergelagen werden, www.nada.de/de/ medizin. Dazu gehört zwingend ein aktueller Arztbrief, der Hinweis samt Begründung, warum erlaubte Alternativen nicht eingesetzt werden können und ggf. weitere diagnostische Befunde und Unterlagen.

Sporttreibende, die keinem Testpool angehören, aber möglicherweise Wett-kampfkontrollen unterliegen, benötigen für die Einnahme von verbotenen Substanzen in Deutschland ein aktuelles Attest zur Abgabe bei Dopingkontrollen, bei bestimmten Substanzen kann nach einer positiven Dopingprobe zusätzlich noch eine nachträgliche TUE verlangt werden.

- → Status checken: Testpool oder Freizeit-Athlet?
- → Medizinische Ausnahmegenehmigung beantragen oder Attest bei Dopingkontrollen vorlegen

#### Vorsicht vor den Fallen – Athleten sollten Ärzte auf die Anti-Doping-Regeln hinweisen

Der Einsatz von durchaus gängigen Medikamenten, die für Sportler zu den Dopingmitteln zählen, ist nicht auf bestimmte medizinische Fachgebiete beschränkt. In der Regel sind Verbandsärzte gut geschult und informiert. Das trifft auf den Allgemeinmediziner, den Gynäkologen, den Augen- oder HNO-Arzt nicht zwangsläufig zu. Dieser möchte fachgerecht eine Erkrankung behandeln und sieht möglicherweise nicht auf den ersten Blick, dass ein wirksames Präparat für einen Sportler im Kontroll-System ernste Konsequenzen haben kann. Auch in gängigen Grippemitteln und frei verkäuflichen Medikamenten ohne Rezeptpflicht können Substanzen enthalten sein, die für Sportler verboten sind. Hier sollte der Athlet aktiv auf seinen Status und die Anti-Doping-Regeln hinweisen und die Informationsmaterialien der NADA nutzen. Im Zweifel kann sich der Arzt auch auf der Homepage der NADA unter www.nada.de/de/medizin. informieren.

- → Medikamente mit Dopingrelevanz sind nicht auf einige wenige Fachrichtungen beschränkt.
- → Sogar ohne Rezept frei verkäufliche Arzneimittel können dopingrelevant sein.
- → Fragen Sie auch Ihren Apotheker. Manche Medikamente enthalten einen Warnhinweis auf Doping.

## Doping durch Nahrungsergänzungsmittel?

Grundsätzlich sind Aminosäuren. Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente zunächst mit dem Dopingreglement der WADA vereinbar. Nahrungsergänzungsmittel unterliegen jedoch nicht den strengen Herstellungs- und Zulassungskriterien wie Arzneimittel. Immer wieder kommt es daher zu Fälschungen oder Kontaminationen mit für Sportler verhotenen Substanzen. Daher raten wir zur Vorsicht und einem besonnenen Umgang mit Nahrungsergänzungsmitteln. Die Beispielliste zulässiger Medikamente enthält im Kapitel 20 Vitamin- und andere Präparate mit Medikamentenzulassung. Auskunft bietet in Deutschland auch die so genannte "Kölner Liste" des Olympiastützpunktes Rheinland unter www.koelnerliste.com

→ Nahrungsergänzungsmittel sind keine Medikamente. Sie können mit verbotenen Substanzen durchmischt sein.

#### Häufig eingesetzte Medikamente

Zu den häufig eingesetzen Medikamenten, vor allem im orthopädischen Bereich bei verletzungsintensiven Sportarten, gehören die **Glukokortikoide**, auch Kortison genannt. Hier ist das Regelwerk besonders komplex, denn es wird nach Verabreichungsart und Verabreichungszeitraum unterschieden. Nicht-systemisch verabreichte Glukokortikoide sind seit einigen Jahren weltweit nicht mehr verboten. Hierzu zählen Nasen-, Augen- und Ohrentropfen mit Kortison, Cremes und Salben, Sprays zur Inhalation, aber auch Injektionen in Gelenke oder an Sehnenansätze.

Im Wettkampf bzw. bei einer Wettkampfkontrolle verboten ist die orale, intravenöse, intramuskuläre und rektale Anwendung von Kortison; dies wird als systemische Verabreichung bezeichnet. Ohne TUE sollte zum Schutz des Athleten zwischen der letzten systemischen Kortisonbehandlung und dem nächsten Wettkampf ausreichend Zeit liegen.

→ Achtung bei Glukokortikoiden/

Wenig bekannt ist die Dopingrelevanz von **Diuretika**. Diese haben keine leistungssteigernde Wirkung, können aber als Maskierungsmittel die Anwendung anderer verbotener Substanzen verschleiern. Sie werden vor allem in der Bluthochdruck-Therapie eingesetzt, oft in Kombination mit erlaubten Präparaten, und viele Ärzte und Athleten sind sich über das Doping-Verbot nicht bewusst. Auch hier gibt es viele erlaubte Alternativen, Testpool-Athleten müssen eine Medizinische Ausnahmegenehmigung beantragen.

→ Diuretika sind verboten. Achten Sie auf Kombinationspräparate.

Viele Jahre waren die meisten Asthma-Mittel mit so genannten Beta-2-Agonisten verboten, mittlerweile sind die gängigsten von der WADA zur Inhalation ohne TUE-Antrag frei gegeben, auch in Kombination mit inhalativen Kortison-Sprays. Erlaubte Medikamente zum Einsatz gegen Asthma finden Sie in Kapitel 3 dieser Beispielliste. Achten Sie beim Einsatz von Salbutamol oder Formoterol jedoch bitte auf die jeweiligen Grenzwerte.

- → Viele Asthma-Sprays sind mittlerweile erlaubt.
- → Grenzwerte gibt es für Salbutamol und Formoterol.

Vor allem in der Zahnheilkunde werden Lokalanästhetika eingesetzt, die auch Adrenalin (= **Epinephrin**) enthalten. Wegen seiner gefäßverengenden Wirkung wird es auch bei kleineren Verletzungen wie Platzwunden eingesetzt. Diese lokale Anwendung von Adrenalin auf der (Schleim-)Haut, am Zahnfleisch, an der Nase oder den Augen ist erlaubt. Die intramuskuläre, intravenöse und inhalative Anwendung von Adrenalin ist jedoch im Wettkampf verboten.

→ Bei der Zahnbehandlung und kleinen Wunden darf Adrenalin lokal eingesetzt werden.

#### Infusionen sind verboten

Die Anwendung von intravenösen Infusionen steht auf der Verbotliste und ist klar geregelt: Infusionen und intravenöse Injektionen von mehr als 50 ml innerhalb eines Zeitraums von sechs Stunden zählen zu den Verbotenen Methoden. Sie dürfen nur im Zuge von Krankenhauseinweisungen, chirurgischen Eingriffen oder klinischen Untersuchungen verabreicht werden, wenn die darin enthaltene Substanz erlaubt ist. Testpool-Athleten können für eine geplante Infusion im Vorfeld eine TUE beantragen, Athleten außerhalb des Kontrollsystems müssen ein Attest und ggf. einen Antrag auf rückwirkende TUE einreichen. Auch bei einer Notfallbehandlung müssen umgehend entsprechende Unterlagen eingereicht werden. Infusionen sind verboten, weil sie die Anwendung von anderen dopingrelevanten Substanzen verschleiern können.

→ Infusionen über 50 ml sind nur unter bestimmten Bedingungen mit erlaubten Substanzen erlaubt. Sonst TUE oder Attest notwendig.

#### Krank im Ausland und auf Wettkampfreisen - Was muss beachtet werden?

Viele Medikamente im Ausland haben den gleichen Namen wie deutsche Medikamente, jedoch sind die Wirkstoffe häufig unterschiedlich. In einigen Ländern (z. B. Frankreich) sind Medikamente mit Dopingrelevanz entsprechend gekennzeichnet. Sollten der behandelnde Arzt, der Arzt der Veranstaltung oder der Apotheker im Reiseland nicht in der Lage sein, eine entsprechende Auskunft zu erteilen, muss ein anderes Medikament eingesetzt werden. Ausländische Präparate können Sie bei den Anti-Doping-Agenturen anderer Länder abfragen:

Österreich: www.nada.at/de/medizin/ medikamentenabfrage

Schweiz: www.antidoping.ch/de

USA, Kanada u. Großbritannien: www.globaldro.com

#### Wo gibt es weitere Informationen?

Weiterführende Informationen zum Thema Regelwerk und Erkrankungen finden sich auf der Internetseite der NADA unter www.nada.de, vor allem auch für das Vorgehen bei chronischen Erkran-

kungen (Asthma, etc.). Anfragen an die NADA richten Sie bitte schriftlich mit dem Formular "Medikamentenanfrage" per Fax (0228 - 812 92-239) oder E-Mail (medizin@nada.de).

Aktuelle Medikamentenauskünfte gibt es auch für das iPhone und Android-Smartphones.

Die neue NADA-App – kostenlos im App Store und Google Play Store.



Kennen Sie schon NADA**med** - die Medikamenten-Datenbank der NADA? Die schnelle Auskunft über die Dopingrelevanz von Medikamenten unter www.nadamed.de

#### 1. Akute Verletzungen (siehe auch Schmerzen)

#### Lokalanästhetika

Alle Präparate, die ausschließlich Lokalanästhetika enthalten, sind erlaubt. (Die Anwendung von Adrenalin in Verbindung mit einem Lokalanästhetikum oder die lokale Anwendung z.B. an Nase oder Auge ist erlaubt).

Externa (z.B. Salben):

ABC Pflaster (sensitiv)

Allgäuer Proff Schmerzcreme

Diclac Schmerzgel Rp

Dolormin Mobil Gel

Finalgon

Hepa-Gel

Heparin

ibutop

Kytta-Balsam f

Kytta-Salbe f

Mobilat DuoAktiv

Mobilat Intens Muskel- und

Gelenksalbe

Reparil-Gel N

Thrombophob 60000

Traumaplant

Traumeel S

Traumon

Venalitan 150000 N

Voltaren Gel / Spray z.T. Rp

#### Interna

siehe auch Schmerzmittel

Bromelain-POS

Phlogenzym mono

Traumanase

Traumeel S

Wobenzym plus

#### 2. Allergien, Heuschnupfen

(siehe auch grippale Infekte, Fieber und Schnupfen)

\* Die gekennzeichneten Medikamente enthalten Kortison und/oder ß2-Agonisten. Bitte geben Sie insbesondere die Anwendung dieser Medikamente bei Dopingkontrollen immer an!

Aerius Rp Cetirizin

Allergo-COMOD CromoHEXAL

Allergoconjunct Dexa Rhinospray N sine\* Rp

Allergodil Dymista\* Rp

Alomide Ebastel Rp

Beclometason Nasenspray\* Rp

Fenistil (Hydrocort\*)

#### 3. Asthmatische Beschwerden

Einige Asthmamedikamente müssen beantragt werden! Weitere Informationen zum Genehmigungsverfahren finden Sie auf Seite 7.

Erlaubte Asthmamittel (in therape	uti-
scher Dosierung bei Inhalation)	
Formoterol*	Rp
Junik*	Rp
Salbutamol*	Rp
Salmeterol*	Rp
Inhalative Kombinationspräparate	z.B.
atmadisc*	Rp
Foster*	Rp
Inuvair*	Rp
Symbicort*	Rp
Viani*	Rp
Cromoglicinsäure z.B.	
Cromo	

DNCG Intal

Theophyllin z.B.	
Tromphyllin	Rp
Uniphyllin	Rp
Sonstige Mittel z.B.	
Atrovent	Rp
Bretaris Genuair	Rp
Eklira Genuair	Rp
Ketotifen	Rp
Montelair	Rp
Seebri Breezhaler	Rp
Singulair	Rp
Spiriva	Rp
Zaditen	Rp

\* Die gekennzeichneten Medikamente enthalten Kortison und/oder ß2-Agonisten. Bitte geben Sie insbesondere die Anwendung dieser Medikamente bei Doping-kontrollen immer an! Achtung: Die ß2-Agonisten Formoterol und Salbutamol unterliegen einem Grenzwert.

#### 4. Augen- und Ohrenbeschwerden

Entzündungen / Infekte z.B.		Sonstige Mittel z.B.	
Azyter Augentropfen	Rp	Bepanthen Augen- und Nasensalbe	
Berberil		Cerumenex N	
Blephamide*	Rp	Hylo Comod	
Dexa-Gentamicin*	Rp	Lac-Ophtal	
Euphrasia Augentropfen		Otalgan	
Gent-Ophtal	Rp	Thilo Tears	
Isopto-Max*	Rp	Vidisept	
Kanamytrex	Rp		
Posiformin			
Sophtal-POS N		Augentropfen gegen allergische Kon-	
Visine Yxin		junktivitis, z.B. Heuschnupfen, siehe	
Zovirax Augensalbe	Rp	unter "Allergien, Heuschnupfen"	

#### 5. Bakterielle Infekte (Antibiotika)

Alle Präparate, die ausschließlich Antibiotika als Wirkstoffe enthalten

Rp

#### 6. Bronchitische Beschwerden, Husten

\*\*Achtung: Spasmo Mucosolvan mit dem Wirkstoff Clenbuterol ist verboten!

Schleimlöser z.B.		Bromhexin	
ACC / NAC	z.T. Rp	Bronchoverde	
Acetylcystein	z.T. Rp	Fluimucil	z.T. Rp
Ambroxol		Melrosum	
Aspecton		Mucosolvan**	z.T. Rp

#### Hustenstiller z.B.

Bronchicum Mono Codein

Capval

Codicaps mono

Paracodin N

Sedotussin Hustenstiller

Silomat DMP

Silomat gegen Reizhusten

#### Sonstige Mittel z.B.

Bronchicum

Rp

Rp

Rρ

Rρ

**Bronchipret** 

Bronchoforton

GeloMvrtol

Pinimenthol

Prospan

Soledum

Transpulmin

Umckaloabo

#### 7. Gallen- und Nierenkoliken

z.B.

Buscopan

Cholspasmin

Nitrolingual

Rp

#### 8. Grippale Infekte, Fieber und Schnupfen

#### Schnupfenmittel

(Nasentropfen und -spray)

#### Xylometazolin z.B.

Nasenspray / -tropfen ratiopharm

Nasic

Olynth

Otriven

weitere Mittel mit vergleichbaren

Inhaltsstoffen z.B.

Nasivin

Rhinospray

#### Sonstige Mittel z.B.

Coldastop

Emser Nasenspray

Euphorbium comp. SN

Nasic cur

Nasentropfen/-sprays gegen allergische Rhinitis, z.B. Heuschnupfen, siehe unter "Allergien, Heuschnupfen"

#### Interna

Aspirin (plus C)

ASS

Ben-u-ron

Contramutan (D/N)

Dolviran N

Engystol

Gelonida Rp

Gripp-Heel

Grippostad C

Rp

Ibuprofen	z.T. Rp	Paracetamol comp.	Rp
Infekt-Komplex L Ho-Fu-Comp		Sinupret	
Infludoron		Thomapyrin	
Paracetamol			

#### 9. Hauterkrankungen (inkl. Nagelerkrankungen)

(z.B. Hautinfektionen durch Bakterien, Viren und Pilze einschl. Akne; Juckreiz und Ekzeme; Hämorrhoidenmittel, Wundbehandlungsmittel)

\* Die gekennzeichneten Medikamente enthalten Kortison. Bitte geben Sie insbesondere die Anwendung dieser Medikamente bei Dopingkontrollen immer an!

Antimykotika	z.T. Rp	Epi-Pevaryl	
		Faktu Lind Salbe	
Aknemycin	Rp	Flammazine Creme	Rp
Aknenormin	Rp	Fucidine	Rp
Amorolfin		lchthoderm	
Ampho-Moronal	Rp	Ichtholan	
Anaesthesulf Lotio		Ilon-Abszess-Salbe Classic	
Antifungol	z.T. Rp	Isotretinoin	Rp
Aureomycin Riemser	Rp	Isotrexin Gel	Rp
Bepanthen		Jellin*	Rp
Betaisodona		Kamillosan	
Canesten		Kortikoid-ratiopharm*	Rp
Ciclopirox		Lamisil	Rp
Clotrimazol		Leukase N	Rp
Contractubex		Locacorten*	Rp
Daktar		Loceryl	
Decoderm*	z.T. Rp	Lomaherpan	
Dermaplant		Lotricomb*	Rp
Desitin Salbe		Medigel	
Diprogenta Salbe/Creme*	Rp	Moronal	
Duac Akne Gel	Rp	Nystatin	
Elacutan		Panthenol	

Pencivir		Soventol HC*	z.T. Rp
Podophyllotoxin	Rp	Tannolact	
Refobacin	Rp	Terbinafin	z.T. Rp
Rivanol		Terzolin	
Sempera	Rp	Traumeel S	
Skinoren	Rp	Volon A*	
Sofra-Tüll classics	Rp	(nur als Creme, Salbe)	Rp
Soventol		Zovirax	z.T. Rp

#### 10. Herz-Kreislauferkrankungen

#### **ACHTUNG - VERBOTEN:**

Alle Kombinationspräparate, die Diuretika enthalten, sind verboten. Die Zusätze comp, HCT oder plus weisen auf verbotene Diuretika hin!

\*\*\*Betablocker sind in bestimmten Sportarten verboten! (siehe "Prohibited List 2015")

z.B.		Amlodipin	Rp
ACE-Hemmer		Carmen	Rp
Captopril	Rp	Diltiazem	Rp
Delix	Rp		
Enalapril	Rp	Sartane	
Lisinopril	Rp	Aprovel	Rp
Ramipril	Rp	Atacand	Rp
		Blopress	Rp
Betablocker***			
Beloc ZOK***	Rp	Sonstige	
Bisoprolol***	Rp	Angioton H	
Metoprolol***	Rp	Crataegutt	
		Korodin Herz-Kreislauf-Tropfen	
Calciumkanalblocker		Nitrolingual	Rp
Adalat	Rp	Rasilez	Rp

#### 11. Hormonbehandlung und Verhütung

Schilddrüsenhormone (z. B. L-Thyroxin)

Rp

Alle hormonalen Ovulationshemmer (Tabletten, Pflaster, Vaginalringe), Gestagenpräparate zur Verhütung (Tabletten, Verhütungsstäbchen und Verhütungsspritzen), Notfallkontrazeptiva sowie Gestagen- und Estrogenpräparate zur Hormonersatztherapie (z. B. bei Wechseljahrsbeschwerden) sind erlaubt.

#### 12. Immunstimulation

Broncho-Vaxom	Rp	Prosymbioflor	
Contramutan (D/N)		Resistan mono	
Echinacea		Ribomunyl uno	Rp
Echinacin		Symbioflor 1 & 2	
Esberitox		toxi-loges	
Gripp-Heel		Uro-Vaxom	Rp
Luivac	Rp		

#### 13. Impfungen (inkl. Antimalariamittel)

Keine Beschränkungen. Impfungen sollten rechtzeitig geplant, aufeinander abgestimmt und nach Möglichkeit in der wettkampffreien Zeit durchgeführt werden.

Antimalariamittel Rp

#### 14. Magen- und Darmbeschwerden

#### **Durchfall und Verstopfung**

#### Loperamid z.B.

Imodium z.T. Rp Lopedium z.T. Rp

#### Sonstige Mittel z.B.

Agiocur Agiolax Dulcolax

Elotrans Glycilax

Hylak N/plus acidophilus

Kohle-Hevert Kohle-Tabletten

Laxoberal

Macrogol Mediolax

Metifex

Microlax Movicol

Mucofalk

Neda Früchtewürfel

Omniflora Pentofuryl

Perenterol

Tannacomp

Tannalbin Tirgon

Vaprino

#### Übelkeit und Erbrechen

#### Metoclopramid z.B.

MCP Rp Paspertin Rp

#### Sonstige Mittel z.B.

Aequamen Rp

Enteroplant

Iberogast

Motilium Rp Scopoderm TTS Rp

Vomacur

Vomex A

#### Sodbrennen / Gastritis / Duodenitis

z.B.

Antra z.T. Rp Famotidin Rp

Gastrozepin Rp

Gaviscon Gelusil Lac

Kompensan

Maalox

Maaloxan

Nexium Rp

Omep z.T. Rp
Omeprazol z.T. Rp

Pantozol z.T. Rp

Ranitidin z.T. Rp

Rifun Riopan

Sucrabest Rp

z.T. Rp

Talcid

z.B.

Buscopan

Claversal Enzym-Lefax

Zantic

Hepa-Merz Granulat

Kreon

Lefax

Meteozym

Pankreatin

Pankreoflat

sab simplex

Salofalk

Rp

#### 15. Mund- und Rachenerkrankungen

Sonstige Magen-Darm-Therapeutika

z.B.

Ampho-Moronal Lutschtabletten

Betaisodona Mund-Antiseptikum

Chlorhexamed

Dobendan Direkt

Dobendan Strepsils

Dolo-Dobendan

Dorithricin Halstabletten Classic

Dynexan Mundgel

Emser Pastillen

GeloRevoice

Hexoral

Isla Moos

Citalopram

JHP Rödler

Kamillosan Mundspray

Kamistad Gel

Lemocin Lutschtabletten

Locabiosol

Mallebrin

Meditonsin

Moronal Suspension

neo-angin

Pyralvex

Salviathymol N

Tantum verde

**Tonsipret** 

#### 16. Neurologische Beschwerden

(inkl. Psychopharmaka, Antiepileptika und Schlafmittel)

Adumbran	Rp	Doxepin	Rp
Amitriptylin	Rp	Hoggar Balance / Night	
Atosil	Rp	Jarsin	z.T. Rp
Baldriparan		Lasea	
Carbamazepin	Rp	Mirtazapin	Rp
Chlorprothixen	Rp	Mogadan	Rp

Nitrazepam	Rp	Strattera	Rp
Noctamid	Rp	Trazodon	Rр
Opipramol	Rp	Valdoxan	Rр
Planum	Rp	Valproinsäure / Valproat	Rр
Sedariston		Vivinox	
Sertralin	Rp	Zopiclon	Rр
Stilnox	Rp		

#### 17. Orthopädische Beschwerden

z.B.		Fosamax	Rp
AHP 200	Rp	Hyalart	Rp
Alendronsäure	Rp	Limptar N	
Baclofen	Rp	Mydocalm	Rp
Calcitonin	Rp	Ortoton	Rp
Calcium Sandoz		Spondyvit Tolperison	
DoloVisano Methocarbamol	Rp	Tolperison	Rp
Dona		Zeel	

#### 18. Schmerzen (inkl. Migränemittel)

Nichtsteroidale	Antichoumatika
MICHESTELOIDATE	Allulleullauka

**Acetylsalicylsäure** z.B. Aspirin

ASS

#### Diclofenac z.B.

Arthotec forte Rp Effekton Rp Voltaren z.T. Rp

#### Ibuprofen z.B.

Dismenol N Dolgit Dolormin

Optalidon Ibu

Tispol Ibu-DD

#### $\textbf{Ketoprofen} \ z. B.$

Alrheumun Rp Gabrilen Rp

#### Metamizol z.B.

Novalgin Rp Novaminsulfon Rp

#### Naproxen z.B.

Dolormin für Frauen

Dolormin GS		Migränemittel z.B.	
		AscoTop	Rр
Sonstige Schmerzmittel z.B.		Dolortriptan	
Ambene	Rp	Ergo-Kranit Migräne	Rр
Buscopan plus		Formigran	
Contraneural	Rp	Maxalt	Rр
Demex		Migränerton	Rр
Dolomo TN	Rp	Naratriptan	
Katadolon (S long)	Rp	Topamax	Rр
Lyrica	Rp	Topiramat	Rр
Paracetamol			
Piroxicam	Rp	Externa	
Rantudil	Rp	siehe akute Verletzungen	
Tramadol	Rp		
Valoron N	Rp		

#### 19. Stoffwechselstörungen (Lipidsenker)

z.B.		Omacor	Rp
Bezafibrat	Rp	Pravastatin	Rp
Colestyramin	Rp	Simvastatin	Rp
Eicosan		Zodin	Rp
Inegy	Rp		

#### 20. Vitamin-, Mineralstoff- und Spurenelementpräparate

**Achtung:** Häufig sind Vitamin-, Mineralstoff- und Spurenelementpräparate als Nahrungsergänzungsmittel (NEM) im Handel. Aufgrund zahlreicher Meldungen über kontaminierte NEM warnt die NADA grundsätzlich vor der Einnahme dieser Stoffe. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.nada.de.

Biomagnesin Curazink Dekristol

Elotrans Eryfer E-Vitamin ratiopharm

Ferrlecit	z.T. Rp	Medivitan	z.T. Rp
ferro sanol		Mg 5 – Longoral	
Folgamma		milgamma	z.T. Rp
Folsan		Neuro-Effekton B	
Folverlan		Schüssler Salze	
Gabunat		Spondyvit	
Inzolen	Rp	Tridin	Rp
Kalinor		Vigantol	Rp
Lösferron		Vigantoletten	
magnerot		Vitamin B Komplex forte Hevert	
Magnesiocard		Vitamin B1-ratiopharm	

21. Sonstia	e Arzneimittel
E I i Juliatiy	C AI LIICIIIIIIIICCI

Agnucaston		Glucobay Levitra	Rp
Alfuzosin	Rp	Levitra	Rp
Arixtra	Rp	Marcumar	Rp
Arnica DHU		Mono-Embolex	Rp
Betavert	Rp	Regaine Frauen / Männer	
Cialis	Rp	Tamsulosin	Rp
Clexane	Rp	Tebonin	
Clopidogrel	Rp	Viagra	Rp
Doxazosin	Rp	Xarelto	Rp

#### Alle Medikamente alphabetisch

**A**BC Pflaster (sensitiv)  $\Delta CC$ Acetylcystein Acetylsalicylsäure Adalat Adumbran Aequamen Aerius Agiocur Agiolax Agnucaston AHP 200 Aknemycin Aknenormin Alendronsäure Alfuzosin Allergo-COMOD Allergoconjunct Allergodil Allgäuer Proff Schmerzcreme Alomide Alrheumun Ambene Ambroxol Amitriptylin **Amlodipin** Amorolfin Ampho-Moronal (Lutschtabletten) Anaesthesulf Lotio Angioton H

Antifungol Antra Aprovel Arixtra Arnica DHU Arthotec forte AscoTop Aspecton Aspirin (plus C) ASS Atacand atmadisc\* Atosil Atrovent Aureomycin Riemser Azyter Augentropfen

Baclofen
Baldriparan
Beclometason\*
Nasenspray
Beloc ZOK\*\*\*
Ben-u-ron
Bepanthen
(Augen- und
Nasensalbe)
Berberil
Betaisodona
(MundAntiseptikum)
Betavert

**Bezafibrat** Biomagnesin Bisoprolol\*\*\* Blephamide\* **Blopress** Bretaris Genuair Bromelain-POS Bromhexin Bronchicum Bronchicum Mono Codein **Bronchipret** Bronchoforton Broncho-Vaxom Bronchoverde Buscopan Buscopan plus

Calcitonin
Calcium Sandoz
Canesten
Captopril
Capval
Carbamazepin
Carmen
Cerumenex N
Cetirizin
Chlorhexamed
Chlorprothixen
Cholspasmin
Cialis
Ciclopirox
Citalopram

Claversal
Clexane
Clopidogrel
Clotrimazol
Codicaps mono
Coldastop
Colestyramin
Contractubex
Contramutan (D/N)
Contraneural
Crataegutt
Cromo
CromoHEXAL
Curazink

**D**aktar Decoderm\* Dekristol Delix Demex Dermaplant Desitin Salbe Dexa-Gentamicin\* Dexa Rhinosprav N sine\* Diclac Schmerzgel Diclofenac Diltiazem Diprogenta Salbe/Creme\* Dismenol N DNCG Dobendan Direkt

Dobendan Strepsils Dolgit Dolo-Dobendan DoloVisano Methocarbomol Dolomo TN Dolormin Dolormin GS / für Frauen Dolormin Mobil Gel Dolortriptan Dolviran N Dona Dorithricin Halstabletten Classic Doxazosin Doxepin Duac Akne Gel Dulcolax Dymista\* Dynexan Mundgel

Ebastel
Echinacea
Echinacin
Effekton
Eicosan
Eklira Genuair
Elacutan
Elotrans
Emser Nasenspray/Pastillen
Enalapril
Engystol

Enteroplant
Enzym-Lefax
Epi-Pevaryl
Ergo-Kranit
Migräne
Eryfer
Esberitox
Euphorbium
comp. SN
Euphrasia
Augentropfen
E-Vitaminratiopharm

Faktu Lind Salbe Famotidin Fenistil (Hydrocort\*) Ferrlecit ferro sanol Finalgon Flammazine Creme Fluimucil Flutide nasal\* Folgamma Folsan Folverlan Formigran Formoterol\* Fosamax Foster\* **Fucidine** 

**G**abrilen Gabunat Gastrozepin
Gaviscon
GeloMyrtol
Gelonida
GeloRevoice
Gelusil Lac
Gent-Ophtal
Glucobay
Glycilax
Gripp-Heel
Grippostad C

Hepa-Gel
Hepa-Merz
Granulat
Heparin
Hexoral
Hoggar Balance/
Night
Hyalart
Hylak N/plus
acidophilus
Hylo Comod

Iberogast
Ibuprofen
ibutop
Ichthoderm
Ichtholan
Ilon-AbszessSalbe Classic
Imodium
Inegy
Infekt-Komplex

L Ho-Fu-Complex

Infludoron
Intal
Inuvair\*
Inzolen
Isla Moos
Isopto-Max\*
Isotretionin

**J**arsin Jellin\* JHP Rödler Junik\*

Kalinor Kamillosan Kamillosan Mundspray Kamistad Gel Kanamytrex Katadolon (S long) Ketoprofen Ketotifen Kohle-Hevert Kohle-Tabletten Kompensan Korodin Herz-Kreislauf-Tropfen Kortikoidratiopharm\* Kreon Kvtta-Balsam f Kytta-Salbe f

Lac-Ophtal Lamisil Lasea Laxoberal Lefax Lemocin Lutschtabletten Leukase N Levitra Limptar N Lisinopril Livocab Locabiosol Locacorten\* Locervl Lösferron Lomaherpan Lopedium Loperamid Lorano akut Loratadin Lotricomb\* L-Thyroxin

Maalox Maaloxan Macrogol magnerot Magnesiocard Mallebrin Marcumar Maxalt

Luivac

Lyrica

Medigel Mediolax Meditonsin Medivitan Melrosum Metamizol Meteozvm Metifex Metoclopramid Metoprolol\*\*\* Mg 5 - Longoral Microlax Migränerton milgamma Mirtazapin Mizollen Mobilat DuoAktiv Mobilat Intens Muskel- und Gelenksalbe Mogadan Mometason\* Mono-Embolex Montelair Moronal (Suspension) Motilium Movicol Mucofalk

Mucosolvan\*\* Mydocalm NAC

Naproxen

Naratriptan

Nasenspray/ -tropfen ratiopharm Nasic Nasic Cur Nasivin Nasonex\* Neda Früchtewürfel neo-angin Neurexan Neuro-Effekton B Nexium Nitrazepam Nitrolingual Noctamid Novalgin Novaminsulfon Nystatin **O**lynth Omacor

0mep Omeprazol **Omniflora** Opipramol Optalidon Ibu Ortoton Otalgan Otriven

**P**ankreatin Pankreoflat Panthenol Pantozol Paracetamol Paracetamol comp. Paracodin N Paspertin Pencivir Pentofurvl Perenterol Phlogenzym mono Pinimenthol Piroxicam Planum Podophyllotoxin Posiformin Pravastatin Prospan Prosymbioflor Pulmicort Topinasal\* Pyralvex

Ramipril Ranitidin Rantudil Rasilez ratioAllerg Heuschnupfen\* Reactine Refobacin Regaine Frauen/ Männer Reparil Gel N Resistan mono Rhinisan\* Rhinospray Ribomunyl uno Rifun Riopan

MCP

Rivanol	Stilnox	toxi-loges	Vitamin B Kom-
_	Strattera	Tramadol	plex forte Hevert
<b>S</b> ab simplex	Sucrabest	Transpulmin	Vitamin B1-
Salbutamol*	Symbicort*	Traumanase	ratiopharm
Salmeterol*	Symbioflor 1 & 2	Traumaplant	Vividrin akut
Salofalk	Syntaris*	Traumeel S	Vividrin anti- allerg.
Salviathymol N		Traumon	Augentropfen
Schüssler Salze	<b>T</b> alcid	Trazodon	Vivinox
Scopoderm TTS	Tamsulosin	Tridin	Volon A* (nur
Sedariston	Tannacomp	Tromphyllin	Creme, Salbe)
Sedotussin	Tannalbin		Voltaren
Hustenstiller	Tannolact	<b>U</b> mckaloabo	(Gel/Spray)
Seebri Breezhaler	Tantum verde	Uniphyllin	Vomacur
Sempera	Tavegil	Uro-Vaxom	Vomex A
Sertralin	Tebonin	Urtimed	
Silomat DMP	Telfast		<b>W</b> obenzym plus
Silomat gegen	Terbinafin	<b>V</b> aldoxan	
Reizhusten	Terzolin	Valoron N	<b>X</b> arelto
Simvastatin	Theophyllin	Valproinsäure/	Xusal
Singulair	Thilo Tears	Valproat	Xylometazolin
Sinupret	Thomapyrin	Vaprino	
Skinoren	Thrombophob	Venalitan	<b>Z</b> aditen (ophtha)
Sofra-Tüll classics	60000	150000 N	Zantic
Soledum	Tirgon	Viagra	Zeel
Sophtal-POS N	Tispol Ibu-DD	Viani*	Zodin
Soventol	Tolperison	Vidisept	Zopiclon
Soventol HC*	Tonsipret	Vigantol	Zovirax
Spiriva	Topamax	Vigantoletten	(Augensalbe)
Spondyvit	Topiramat	Visine Yxin	Zyrtec

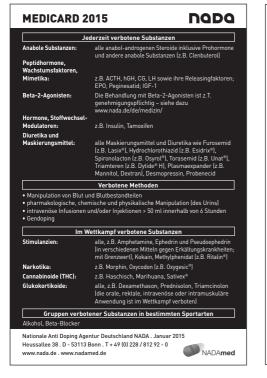
<sup>\* =</sup> Die gekennzeichneten Medikamente enthalten Kortison und/oder ß2-Agonisten. Bitte geben Sie insbesondere die Anwendung dieser Medikamente bei Dopingkontrollen immer an!

<sup>\*\* =</sup> Spasmo Mucosolvan mit dem Wirkstoff Clenbuterol ist verboten!

<sup>\*\*\* =</sup> Betablocker sind in bestimmten Sportarten verboten (siehe Prohibited List 2015)

#### **NADA MediCard**

Auf einen Blick – die wichtigsten Informationen zu verbotenen und erlaubten Substanzgruppen im handlichen Kartenformat.



#### Beispiele für erlaubte Medikamente Fine kleine Auswahl - die Liste ist keinesfalls vollständig. Grundsätzlich sollten alle Medikamente nur nach Vorgabe des Arztes oder gemäß der Dosierungsanleitung in der Packungsbeilage angewendet werden. Akute Verletzungen: Lokalanästhetika, Heparin Gel, Kytta Salbe®/ Balsam®, Traumeel S®, Voltaren® nasal: z.B. Budesonid (z.B. Pulmicort® Topinasal), Allergien, Heuschnunfen-Mometason (z.B. Nasonex®) - kortisonhaltig. bei Kontrollen immer angeben-Cromoglicinsäure (z.B. Vividrin®) Auge: Allergodil®, Cromohexal®, Livocab® oral: Cetirizin (z.B. Zyrtec®), Desloratadin (z.B. Aerius®), Loratadin (z.B. Lorano® akut) Asthmatische Behandlung mit dem Verbandsarzt absprechen -Beschwerden: einige Medikamente sind genehmigungspflichtig (TUE) Acetylcystein (z.B. ACC® akut), Ambroxol Bronchitische Beschwerden. (z.B. Mucosolvan®), Bromhexin (z.B. Bisolvon®), Husten-Codein, Thymian (z.B. Bronchicum®) Durchfall, Verstopfung: Agiolax®, Dulcolax®, Laxoberal®, Loperamid (z.B. Imodium®), Perenterol®, Tannacomp® alle Antibiotika, Aspirin®, Emser® Nasenspray, Grippale Infekte, Fieber und Schnupfen: Nasic®, Olynth®, Otriven®, Paracetamol, Rhinospray® Hormonbehandlung: Schilddrüsenhormone (z.B. L-Thyroxin). alle Antibabypillen, Hormonersatztherapie mit Estrogenen, Gestagenen Impfungen, Antimalariamittel: alla arlauht Magenschmerzen. Algeldrat (z.B. Maaloxan®), Butylscopolaminiumbromid (z.B. Buscopan®), Omeprazol, Pantoprazol Sodbrennen: Mund- und Rachen-Dobendan Strepsils®, Dorithricin®, Hexoral®, erkrankungen: Mallebrin®, Meditonsin®, Salviathymol N® Schlafstörungen-Baldriparan®, Hoggar® Night, Planum® Schmerzen-ASS, Diclofenac, Ibuprofen, Metamizol (z.B. Novalgin®), Paracetamol, Tramadol Ühelkeit Erhrechen-Dimenhydrinat (z.B. Vomex A®), Metoclopramid (z.B. Paspertin®), Scopolamin (z.B. Scopoderm TTS®)





#### Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages









Gemeinsam mit unseren Partnern – Für sauberen und fairen Sport

Mehr über unsere Arbeit können Sie auf unserer Website **www.nada.de** oder per E-Mail an **info@nada.de** erfahren.