

## Checkliste zur Beantragung einer Medizinischen Ausnahmegenehmigung (TUE):

## Männlicher Hypogonadismus

Verbotene Substanzen: Testosteron, humanes Choriongonadotropin

Diese Checkliste soll dem Athleten und dessen Arzt eine Hilfestellung zu den Anforderungen zur Beantragung einer TUE geben, die es dem TUE-Komitee ermöglichen zu beurteilen, ob die relevanten Kriterien des Internationalen Standards für Medizinische Ausnahmegenehmigungen (*International Standard for Therapeutic Use Exemptions*; ISTUE) erfüllt sind.

Bitte beachten Sie, dass das vollständig ausgefüllte TUE-Antragsformular alleine nicht ausreicht; es <u>müssen</u> zusätzliche Unterlagen eingereicht werden. Ein vollständig ausgefülltes Antragsformular und die Erfüllung aller Punkte der Checkliste sind KEINE Garantie für die Erteilung einer Medizinischen Ausnahmegenehmigung. Umgekehrt müssen in manchen Fällen nicht alle Punkte der Checkliste zur Vervollständigung eines Antrags erfüllt sein.

Das TUE-Antragsformular muss folgendes beinhalten:		
	Alle Abschnitte leserlich ausgefüllt	
	Alle Angaben in deutscher Sprache	
	Eine Unterschrift des antragstellenden Arztes	
	Die Unterschrift des Athleten	
Der ärztliche Bericht soll folgende Angaben enthalten:		
	Krankengeschichte: Pubertätsverlauf; Libido und Häufigkeit sexueller Aktivität einschließlich Dauer und Ausprägung jeglicher Schwierigkeiten; Erektionen und/oder Ejakulationen; Hitzewallungen/Schweißausbrüche; Hodenerkrankungen; signifikante Kopfverletzungen, falls zutreffend; Orchitis; Familienanamnese zu gegebenenfalls verspäteter Pubertät; unspezifische Symptome (ob positiv oder negativ)	
	Körperliche Untersuchung: Gynäkomastie; Körperbehaarung (im Axel- und Schambereich), selteneres Rasieren, Hodenvolumen nach Orchidometrie oder Ultraschall; Größe; Gewicht; BMI; muskuläre Entwicklung und Tonus (muss beschrieben und beigefügt sein)	
	Interpretation der Krankengeschichte, des klinischen Bildes und der Laborergebnisse durch den behandelnden Arzt, vorzugsweise durch einen Facharzt für Endokrinologie mit Spezialisierung auf Andrologie	
	Diagnose: primärer oder sekundärer Hypogonadismus; organisch oder funktionell (bitte beachten Sie, dass TUEs nur für organische Ursachen erteilt werden)	
	Verschriebener Wirkstoff (sowohl Testosteron als auch humanes Choriongonadotropin sind jederzeit verboten) einschließlich Dosierung, Häufigkeit, Verabreichungsweg	
	Behandlungsplan und Zeitschema zu Verlaufskontrollen	
	Nachweis über weiterführende Maßnahmen/Verlaufskontrollen beim Athleten durch einen qualifizierten Arzt	
Diagnostische Befunde sollen folgendes in Kopie beinhalten:		
	Labortests (vor 10:00 Uhr und nüchtern mindestens zwei Mal innerhalb eines Zeitraums von 4 Wochen und mit mindestens einer Woche Abstand): Gesamt-Testosteron im Serum, LH im Serum, FSH im Serum, SHBG im Serum	
Wei	tere Informationen, falls erforderlich:	
	Samenanalyse einschließlich Spermiogramm zur Untersuchung der Fertilität	
	Inhibin B (wenn ein kongenitaler isolierter hypogonadotroper Hypogonadismus oder eine konstitutionelle verspätete Pubertät in Betracht gezogen wird)	
	MRT der Hypophyse mit und ohne Kontrastmittel; Hypophysenfunktionstests, wie z.B. morgendliche Messung von Cortisol, ACTH-Stimulationstest, TSH, freies T4, Prolactin	

	Andere diagnostische Untersuchungen zur Befundung einer organischen Ursache eines sekundären Hypogonadismus (z.B. Prolactin, Eisenuntersuchungen und genetische Tests auf hereditäre Hämochromatose)
	Gegebenenfalls Knochendichtemessung (DXA)

Die hier verwendeten männlichen Personen- und Funktionsbezeichnungen beziehen sich gleichermaßen auf alle Geschlechter.