Name: Vorname: geb.:

	3		
	Diagnosekriterien für Fluoroquinolone-Associated Disability (FQAD)	Kreuz	mind
1	Welches Fluorchinolon wurde eingenommen		1
	Ciprofloxacin (Ciprobay)		
	Levoflocxacin (Tavanic)		
	Moxifloxacin (Avalox)		
	Ofloxacin (Tarivid)		
	Norfloxacin (Bactracid, Barazan)		
	Enoxacin (Enoxor)		
2	Wann traten die ersten Beschwerden auf?		1
	(nach Einnahme des Fluorchinolons)		
	innerhalb von Stunden		
	innerhalb von Wochen		
	innerhalb von 7 Monaten		
	später als nach 7 Monaten		
3	Die Beschwerden bestehen bereits		1
	seit Tagen oder Wochen		
	seit mindestens 3 Monaten		
	seit mindestens 6 Monaten		
	seit mindestens 1 Jahr		
	seit über 1 Jahr		
4	Ihre körperliche Leistungsfähigkeit ist durch die		1
	bestehenden Beschweren		
	nicht beeinträchtigt		
	kaum reduziert		
	deutlich reduziert		
	über 50% reduziert		
	sehr stark (über 70-90%) reduziert		
5	durch diese Erkrankung kam bzw. kommt es zu einer		1
a	deutlichen bis dramatischen Beeinträchtigung der Lebensqualität		
a	Gefährdung oder Verlust des Arbeitsplatzes		
a	finanziellen Problemen		
а	zunehmenden Anspannung innerhalb der Familie		
а	dauerhaften Veränderung des Lebens		
6	Prädisponierende Faktoren		0
а	Probleme bei früheren Behandlungen mit Fluorchinolonen		
а	weiblich		

Vorname:	geb.:
	Vorname:

	900	
а	älter als 60 Jahre	
а	gleichzeitige Kortisontherapie	
a	Herzerkrankung / Herzschwäche	
а	Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel	
а	Kalium- oder Magnesium-Mangel	
a	Diabetes	
a	Epilepsie	
a	Schlaganfall / zerebrale Ischämie	
a	Depression / Psychose	
a	Leberfunktionsstörung	
а	Nierenfunktionsstörung	
а	Myasthenia gravis	
а	Marcumar-Einnahme	
а	Gefäß-Aneurysma	
а	Aortendissektion	
а	Hypertonie	
а	Atherosklerose / Gefäßveränderungen	
а	Marfan-Syndrom	
а	Ehlers-Danlos-Syndrom	
а	Morbus Behcet	
7	Allgemeinsymptome / Fatigue-assoziierte Beschwerden	
	(Mitochondrienstörung)	
а	Schwäche / Kraftlosigkeit / Asthenie / Fatigue	
а	allgemeines Unwohlsein / Krankheitsgefühl	
а	Müdigkeit	
а	Fieber / Schwitzens	
а	Muskelschwäche	
а	Schmerzen einschl. Schmerzen im Rücken, Brustkorb, Becken und in den	
	Gliedmaßen	
а	Muskel- und Knochenschmerzen	
_		
а	chronische Schmerzen (long-term pain)	
a a		
	chronische Schmerzen (long-term pain)	
а	chronische Schmerzen (long-term pain) verminderter Appetit / verminderte Nahrungsaufnahme	
a a	chronische Schmerzen (long-term pain)  verminderter Appetit / verminderte Nahrungsaufnahme  verminderte Widerstandskraft gegen Infektionen	
a a	chronische Schmerzen (long-term pain)  verminderter Appetit / verminderte Nahrungsaufnahme  verminderte Widerstandskraft gegen Infektionen  schwerwiegende Verschlechterung des Allgemeinzustandes bei fieberhaften	
a a a	chronische Schmerzen (long-term pain)  verminderter Appetit / verminderte Nahrungsaufnahme  verminderte Widerstandskraft gegen Infektionen  schwerwiegende Verschlechterung des Allgemeinzustandes bei fieberhaften  Infektionen	
a a a	chronische Schmerzen (long-term pain)  verminderter Appetit / verminderte Nahrungsaufnahme  verminderte Widerstandskraft gegen Infektionen  schwerwiegende Verschlechterung des Allgemeinzustandes bei fieberhaften  Infektionen  lokale Symptome wie Hals-, Rachen- und Mundschmerzen oder Schmerzen  beim Wasserlassen bei fieberhaften Infekten	
a a a	chronische Schmerzen (long-term pain)  verminderter Appetit / verminderte Nahrungsaufnahme  verminderte Widerstandskraft gegen Infektionen  schwerwiegende Verschlechterung des Allgemeinzustandes bei fieberhaften  Infektionen  lokale Symptome wie Hals-, Rachen- und Mundschmerzen oder Schmerzen	

Name: Vorname: geb.:

	3	
а	Muskelschmerzen / Myalgie	
а	gesteigerte Muskelspannung	
а	Muskelkrämpfe / Muskelzuckungen	
а	Muskelreaktionen mit Schädigung der Muskelzellen	
а	Rhabdomyolyse	
а	Gelenkschmerzen / Arthralgie	
а	Schmerzen und Schwellungen der Gelenke, Gelenkentzündung / Arthritis	
а	Sehnenbeschwerden	
а	Schmerzen und Schwellungen der Sehnen, Sehnenentzündungen /	
	Tendinitis	
а	Sehnenscheidenentzündungen	
а	Sehnenrisse / Bänderrisse / Muskelrisse	
а	Achillessehnenbeschwerden / -risse	
b	Lumbago / LWS-Beschwerden (low-back-pain)	
8b	Gefäßerkrankungen	
а	Aortendissektion	
а	Aortenaneurysma	
a	Entzündung der Blutgefäße (Vaskulitis) / leukozytoklastische Vaskulitis	
8c	andere Kollagenstörungen	
b	Netzhautablösung (Retinal Detachment)	
С	Leistenhernie	
С	Penisbruch	
С	Wundheilungsstörung	
С	Anastomoseninsuffizienz	
b	Arthropathie bei Kindern	
9	Nerven-Symptome (Neurotoxizität)	
9a	Periphere Neuropathie	
а	Nervenschädigungen wie Schmerzen, Brennen und Kribbeln	
а	Schwäche der Gliedmaßen	
а	erhöhte oder herabgesetzte Empfindlichkeit der Haut für Schmerz-,	
	Temperatur- und Berührungsreize	
a	periphere sensorische oder sensomotorische Neuropathie	
b	Guillan-Barré-Syndrom	
9b	Nerven-Symptome (Neurotoxizität) der Hirnnerven	
а	Sehstörungen / Sehverlust / verschwommenes Sehen / Doppeltsehen	
а	Hörstörungen / Taubheit / Tinnitus / Drehschwindel	
а	Geschmacksstörungen / Geschmacksverlust	
а	Geruchsstörung / Geruchsverlust	

Name: Vorname: geb.:

9с	Nerven-Symptome (Neurotoxizität) der autonomen Nerven	
а	Bauchschmerzen	
а	Übelkeit / Völlegefühl	
a	Schluckbeschwerden	
a	Erbrechen	
a	Durchfälle / Diarrhoe	
a	Verstopfung / Obstipation	
a	Blähungen / Meteorismus	
a	Sodbrennen / Dyspesie	
a	Schwindelgefühl beim Aufstehen / Gefühl von drohender Ohnmacht	
а	Herzjagen / Tachycardie / anormal schneller Herzrhythmus / Veränderung des Herzrhythmus	
a	Erweiterung der Blutgefäße (Vasodilatation) / niedriger Blutdruck	
a	Hypertonie	
a	Schwitzen / übermäßige Schweißbildung / Hyperhidrosis	
a	Hauttrockenheit	
9d	zentralnervöse und kognitive Symptome (Neurotoxizität)	
a	Kopfschmerzen	
a	Benommenheit	
a	Konzentrationsstörung	
a	Beeinträchtigung der Reaktionsfähigkeit	
a	eingeschränktes Erinnerungsvermögen	
а	Schläfrigkeit	
a	Koordinationsstörungen	
a	Gangunsicherheit / Gangstörung	
a	gestörte Aufmerksamkeit	
a	Sprachstörung	
a	teilweiser oder vollständiger Gedächtnisschwund	
a	Zittern / Tremor	
a	Migräne	
а	Erhöhung des Hirndrucks	
а	Störung beim Farbensehen	
10	psychische Symptome (GABA-Rezeptor-Störung)	
а	Unruhe / Rastlosigkeit	
а	Überaktivität / Agitation	
а	psychomotorische Überaktivität	
a	Nervosität	
a	Verwirrtheit	

Name:	Vorname:	geb.:

	•	
b	brain-fog (clouded thinking)	
а	Ohnmacht / Synkope / vorübergehende Bewußtlosigkeit	
а	Desorientiertheit	
а	Angst- oder Panikzustände	
a	Gemütsschwankungen	
а	ungewöhnlich gesteigerte Reaktion auf Sinnesreize / Lichtempfindlichkeit	
а	extrapyramidale Störungen / Dyskinesien	
a	Schlafstörungen / Schlaflosigkeit	
а	Albträume / anormale Träume	
а	Halluzinationen / Paranoia	
а	Störung des Ich-Erlebens	
a	psychische Störungen / psychotische Reaktionen	
a	Depression	
а	Selbstmordgedanken	
a	psychotische Reaktionen mit selbstgefährdendem Verhalten /	
	Selbstmordversuche oder vollendeter Selbstmord	
a	Krampfanfälle	
11	Magen-Darm-Symptome (Dysbiose)	
a	Appetitlosigkeit / Anorexie	
а	Übelkeit	
a	Bauchschmerzen	
a	Erbrechen	
a	Durchfälle / Diarrhoe	
	_ 50.50.0000	
a	Völlegefühl	
a		
	Völlegefühl	
а	Völlegefühl Sodbrennen / Dyspesie	
a	Völlegefühl Sodbrennen / Dyspesie Blähungen	
a a a	Völlegefühl Sodbrennen / Dyspesie Blähungen Magenverstimmung	
a a a	Völlegefühl Sodbrennen / Dyspesie Blähungen Magenverstimmung Verdauungsstörungen	
a a a a	Völlegefühl Sodbrennen / Dyspesie Blähungen Magenverstimmung Verdauungsstörungen Verstopfung / Obstipation Magen-Darm-Entzündungen hämorrhaghische Diarrhoe / Enterokolitis / sehr schwerer Durchfall mit Blut	
a a a a a	Völlegefühl Sodbrennen / Dyspesie Blähungen Magenverstimmung Verdauungsstörungen Verstopfung / Obstipation Magen-Darm-Entzündungen hämorrhaghische Diarrhoe / Enterokolitis / sehr schwerer Durchfall mit Blut oder Schleim / pseudomembranöse Kolitis / Kolitis mit tödlichem Ausgang	
a a a a a a	Völlegefühl  Sodbrennen / Dyspesie  Blähungen  Magenverstimmung  Verdauungsstörungen  Verstopfung / Obstipation  Magen-Darm-Entzündungen  hämorrhaghische Diarrhoe / Enterokolitis / sehr schwerer Durchfall mit Blut oder Schleim / pseudomembranöse Kolitis / Kolitis mit tödlichem Ausgang  sonstige Symptome und Erkrankungen	
a a a a a a 12	Völlegefühl Sodbrennen / Dyspesie Blähungen Magenverstimmung Verdauungsstörungen Verstopfung / Obstipation Magen-Darm-Entzündungen hämorrhaghische Diarrhoe / Enterokolitis / sehr schwerer Durchfall mit Blut oder Schleim / pseudomembranöse Kolitis / Kolitis mit tödlichem Ausgang sonstige Symptome und Erkrankungen Haut- und Schleimhäute	
a a a a a a a 12 12a a	Völlegefühl  Sodbrennen / Dyspesie  Blähungen  Magenverstimmung  Verdauungsstörungen  Verstopfung / Obstipation  Magen-Darm-Entzündungen  hämorrhaghische Diarrhoe / Enterokolitis / sehr schwerer Durchfall mit Blut oder Schleim / pseudomembranöse Kolitis / Kolitis mit tödlichem Ausgang  sonstige Symptome und Erkrankungen  Haut- und Schleimhäute  Mukokutane Reaktionen	
a a a a a a 12	Völlegefühl Sodbrennen / Dyspesie Blähungen Magenverstimmung Verdauungsstörungen Verstopfung / Obstipation Magen-Darm-Entzündungen hämorrhaghische Diarrhoe / Enterokolitis / sehr schwerer Durchfall mit Blut oder Schleim / pseudomembranöse Kolitis / Kolitis mit tödlichem Ausgang sonstige Symptome und Erkrankungen Haut- und Schleimhäute	

Name:	Vorname:	geb.:
		900

	_	
а	toxische epidermale Nekrolyse / Stevens-Johnson-Syndrom / Erythema multiforme / Photosensibilitätsreaktion	
а	kleine, punktförmige Hauteinblutungen / Petechien	
а	Stomatitis / Mundschleimhautentzündung	
а	Mundsoor,	
а	schmerzhafte Blasenbildung in Mund / Nase, Penis oder Scheide	
а	Pilzerkrankung der Scheide (Candida)	
а	Infektionen mit anderen Bakterien oder Pilzen	
а	Candida-Infektionen	
a	blasiger Hautausschlag mit Fieber	
12b	Niere	
a	Entzündung der Harnwege	
а	Flüssigkeitsretention	
а	Austrocknung	
a	erhöhte Serum-Kreatinin- und Harnstoff-Werte / Nierenfunktionsstörung	
a	Blut und Kristalle im Harn	
а	Nierenversagen / akutes Nierenversagen	
а	interstitielle Nephritis	
b	nekrotisierende renale Vaskulitis	
12c	Allergische Reaktion	
a	Anschwellen von Händen, Füßen, Knöcheln, Mund und Hals	
а	Allergische Reaktion, Angioödem, anaphylaktische Reaktion mit tödlichem Ausgang	
a	Atemnot, einschließlich asthmatischer Symptome / Bronchospasmus	
a	allergische Pneumonitis	
12d	Leber / Galle	
a	Anstieg der Leberwerte Bilirubin, ALT/AST, GGT, AP, LDH	
а	Leberfunktionsstörung / Leberentzündung / Gelbsucht	
а	Gallestauung	
а	heftige schnell verlaufende Leberentzündung bis hin zum lebensbedrohlichen Leberversagen einschließlich Todesfälle / Absterben von Leberzellen (Lebernekrose) bis zum lebensbedrohlichem Leberausfall	
12e	Pankreas	
a	Erhöhung des Enzyms Amylase	
a	Entzündung der Bauchspeicheldrüse (Pankreatitis)	
12f	Blutbild	
а	Blutbildveränderungen, Leukozytopenie, Leukozytose, Neutropenie, Anämie, Verminderung oder Erhöhung eines Blutgerinnungsfaktors (Thrombozyten), Eosinophilie	

Name:	Vorname:	geb.:
-------	----------	-------

а	hämolytische Anämie	
а	Agranulozytose	
а	Panzytopenie	
a	herabgesetzte Funktion des Knochenmarks, die lebensbedrohlich sein kann	
12g	Stoffwechsel /Laborwerte	
a	Erhöhung des Blutzuckers (Hypergykämie)	
а	Hypoglykämie / hypoglykämisches Koma	
а	erhöhter Blutfettspiegel	
a	erhöhter Harnsäurespiegel	
a	erhöhter Kalziumblutspiegel	
а	erhöhter Natriumblutspiegel	
12h	Herz / Kreislauf	
а	lebensbedrohlicher unregelmäßiger Herzschlag	
а	ventrikuläre Arrhythmie / Torsade de pointes	
а	Herzstillstand	
а	Angina pectoris	

**a-Symptome** - Symptome, die entweder in der Patienteninformation bzw im Beipackzettel der Fluorchinolone seitens des Herstellers hinterlegt sind oder in den offiziellen Warnungen der FDA bzw BfArM Erwähnung finden

**b-Symptome** - Symptome, die über andere Daten (Veröffentlichungen, case-reports, Studien an Tieren o.ä.) ermittelt wurden

**c-Symptome** - Symptome, die nach eigenen Erfahrungen / Patientenerfahrungen deutlich gehäuft vorkommen