



Registro SMTS

Numero di accreditamento: **SMTS 0048**

Norma internazionale: ISO 15189:2012
Norma svizzera: SN EN ISO 15189:2013

Procrea Centro Fertilità
Svizzera Italiana SA
Via Clemente Maraini 8
6900 Lugano

Direttore: Dott.ssa Marina Bellavia
Responsabile SM: Simona Cuomo
Telefono: +41 79 126 52 79
E-Mail: simona.cuomo@next-clinics.com
Internet: <http://www.procrea.ch>
Primo accreditamento: 10.03.2021
Accreditamento attuale: 10.03.2021 al 09.03.2026
Registro vedi: www.sas.admin.ch
(Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 10.03.2022

Laboratorio medico per le analisi di seminologia e biologia della riproduzione

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ²⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi interni)
SEMINOLOGIA		
Liquido seminale da eiaculato, urine, biopsie (campioni chirurgici e micro-chirurgici)	Analisi Macroscopiche dei seguenti parametri, incluso preparazione dei campioni	Metodi interni secondo le norme internazionali e il Manuale di laboratorio della WHO [1]
	Volume	PO-005-LAB, PO-006-LAB
	Viscosità	PO-005-LAB, PO-006-LAB
	Valore pH	PO-005-LAB, PO-006-LAB
Liquido seminale da eiaculato, urine, biopsie (campioni chirurgici e micro-chirurgici)	Analisi Microscopiche dei seguenti parametri, incluso preparazione dei campioni	Metodi interni secondo le norme internazionali, la letteratura di riferimento e il Manuale di laboratorio della WHO [1]



Registro SMTS

Numero di accreditamento: SMTS 0048

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ²⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi interni)
Liquido seminale da eiaculato, urine, biopsie (campioni chirurgici e micro-chirurgici)	Concentrazione	PO-005-LAB, PO-006-LAB
	Motilità	PO-005-LAB, PO-006-LAB
	Morfologia	PO-005-LAB, PO-006-LAB
	Determinazione cellule rotonde	PO-005-LAB, PO-006-LAB
	Test Blu di anilina: determinazione della percentuale di forme immature degli spermatozoi	IL-018-LAB
	Test di Frammentazione del DNA: Halosperm test, determinazione della percentuale di spermatozoi con la cromatina dispersa	IL-017-LAB, basato sul test commerciale HALOTEST G2
	MAR Test: determinazione della percentuale di agglutinazioni presenti nel campione di liquido seminale	PO-005-LAB
	MACS Test: Selezione di spermatozoi non apoptotici	IL-010-LAB
	Test di vitalità all'eosina	IL-019-LAB
	TEST-MIOXSYS	IL-020-LAB
BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE	Preparazione	Metodi interni secondo le norme internazionali e la letteratura di riferimento
	Per IU	IL-009-LAB
	Per IAD	IL-009-LAB
	Per FIV	IL-009-LAB
	Per ICSI	IL-009-LAB
	Per crioconservazione/decongelamentodi spermatozoi	IL-021-LAB
	Prelievo ovocitario	
Liquido Follicolare	Ricerca complesso cumulo-ovocita	PO-003-LAB
	Crioconservazione	Metodi interni secondo le norme internazionali e la letteratura di riferimento
Ovocita	Vitrificazione	IL-008-LAB
Ovocita	Decongelamento	IL-008-LAB



Registro SMTS

Numero di accreditamento: **SMTS 0048**

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ²⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi interni)
Zigoti	Congelamento Lento	IL-007-LAB
Zigoti	Decongelamento Lento	IL-007-LAB
Zigoti ed embrioni	Vitrificazione	IL-008-LAB
Zigoti ed embrioni	Decongelamento	IL-008-LAB
Gameti	Fecondazione di ovociti	Metodi interni secondo le norme internazionali e la letteratura di riferimento
	FIV	PO-003-LAB
	ICSI	PO-003-LAB
Zigoti/Embrioni/Blastocisti	Preparazione per il trasferimento di embrioni	Metodi interni secondo le norme internazionali e la letteratura di riferimento
	Classificazione di zigoti, embrioni o blastocisti	PO-004-LAB
	Preparazione del catetere per embryo transfer	PO-004-LAB
Zigoti/Embrioni/Blastocisti	Prelievo per Diagnostica Pre-Implanto (PGT)	Metodo interno secondo le norme internazionali e la letteratura di riferimento
	Biopsia per indagine genetica pre-implanto (PGT)	IL-013-LAB

Letteratura

- [1] Manuale di laboratorio della WHO per l'esame del liquido seminale umano e dell'interazione tra spermatozoi e muco cervicale, quinta edizione



Registro SMTS

Numero di accreditamento: SMTS 0048

Abbreviazione	Significato
FIV	Fecondazione in vitro
IAD	Intrauterine Insemination with a donor's sperm
ICSI	IntraCyttoplasmic Sperm Injection
IU	IntraUterine Insemination with the partner's sperm
MACS	Magnetic Activated Cell Sorting
MAR	Mixed Antiglobulin Reaction Test
MIOXSYS	Male Infertility OXidative SYStem
PGT	Preimplantation Genetic Testing
WHO	World Health Organization

* / * / * / * / *