

L'Anestesia e Rianimazione Ospedaliera di Ferrara nella cooperazione con l'Ospedale Pediatrico di Bor (Guinea Bissau)

Dott.ssa Rita Vitale

***U.O. Anestesia e Rianimazione Ospedaliera
Azienda Ospedaliero-Universitaria "S. Anna"
Ferrara***

Missioni

| | |
|------------|-----------|
| Kenya | 2006-2010 |
| Mauritania | 2007-2009 |
| Tanzania | 2007-2020 |













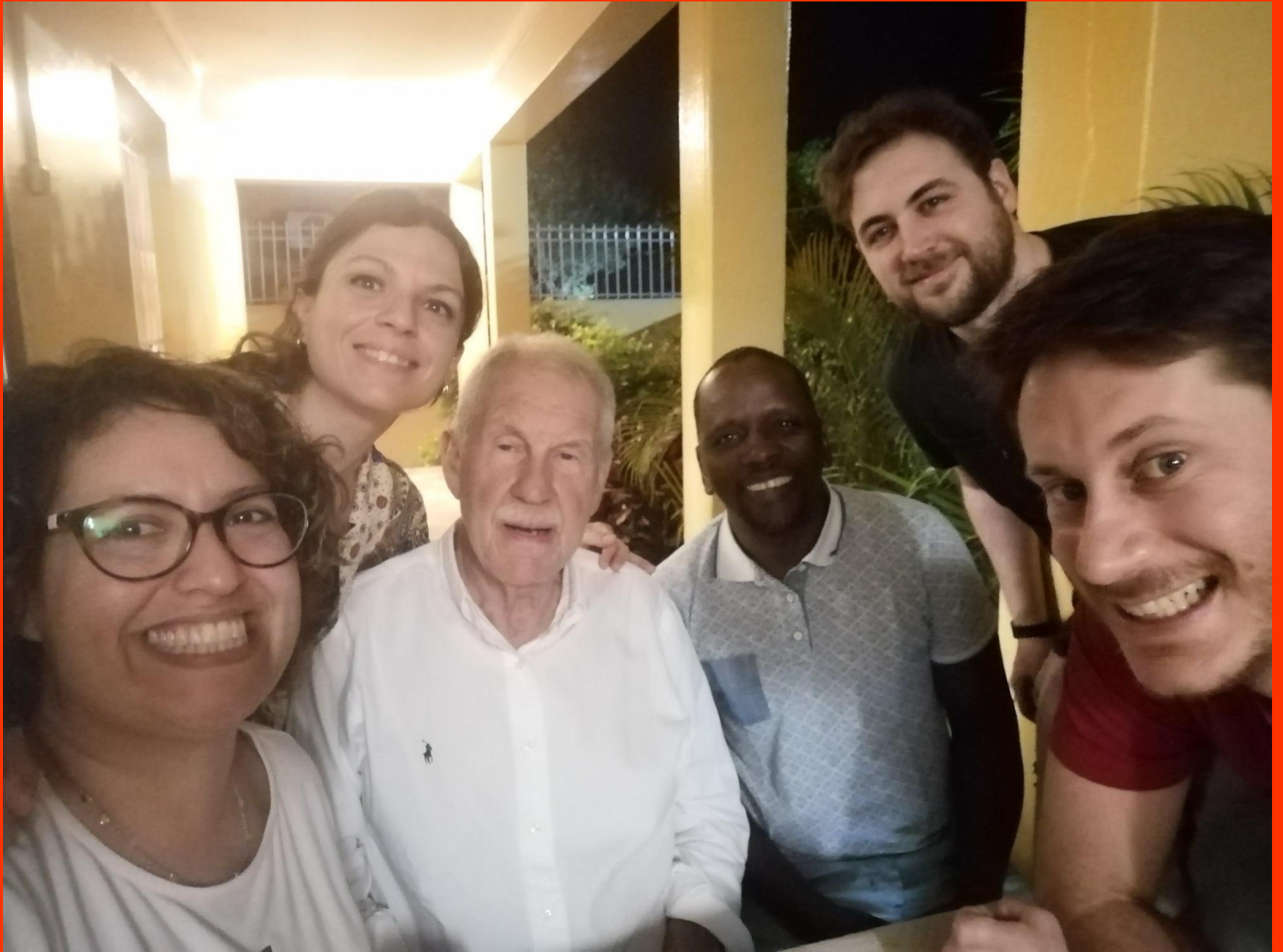
GUINEA BISSAU



GUINEA BISSAU

- 2017
- 2018
- 2019
-
- 2023!







BLOCO OPERATORIO







L'Ospedale di Bor

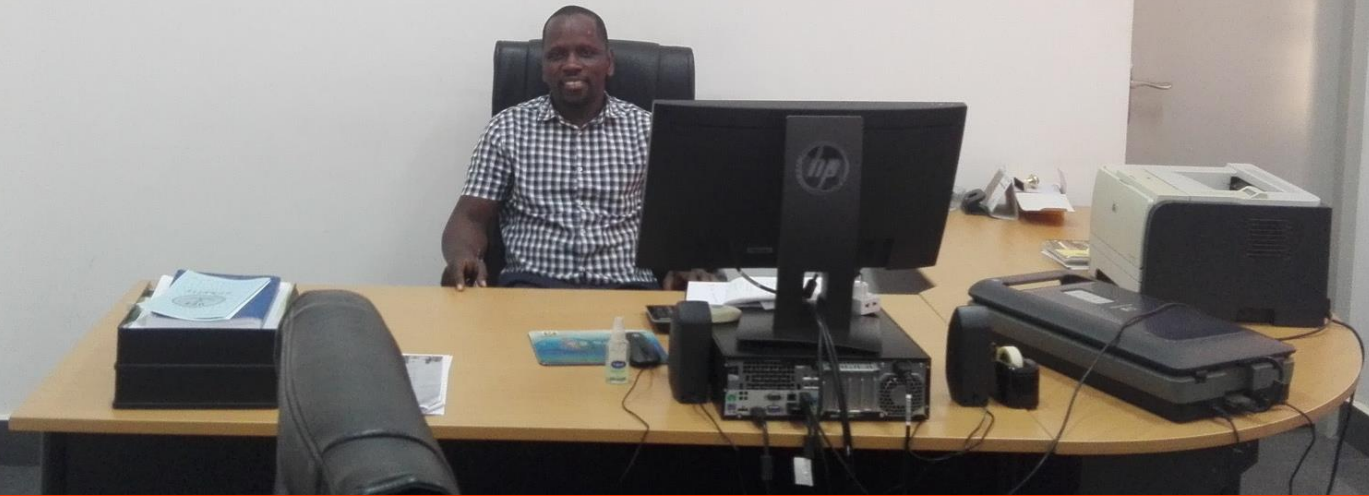


L'Ospedale di Bor

- Consulenze pediatriche/adulti
- Interventi chirurgici pediatrici/adulti
- Farmacia
- Assistenza sociale
- Servizio di ambulanza

Viva a Cooperação
Guiné-Bissau
Itália







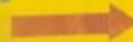




CURANDEIRO+
TRADICIONAL

FRANCISCO CLODE SULÁ

CONT- 966756499



NHACRA





NOVITA'

- Laboratorio analisi
- Banca del sangue
- Esami diagnostici (RX ed ecografia)
- Endoscopia

Seja fiél!





DIocese DE BISSAU

HOSPITAL PEDIÁTRICO SÃO JOSÉ DE BÔR

LABORATÓRIO DE ANÁLISE CLÍNICA

PRECÁRIO DE EXAMES



Bioquímica

| Nome | Valor |
|-------------------------|-------|
| 01 - Glicose | 1.000 |
| 02 - Creatinina | 1.000 |
| 03 - Ureia | 1.000 |
| 04 - Bilirrubina Total | 1.000 |
| 05 - Bilirrubina Direta | 1.000 |
| 06 - Colesterol | 1.000 |
| 07 - Triglicéridos | 1.000 |
| 08 - Proteína Total | 1.000 |
| 09 - Albumina | 1.000 |
| 10 - Gama-GT | 1.000 |
| 11 - Ferritina | 1.000 |
| 12 - Vitamina D | 1.000 |
| 13 - Vitamina B12 | 1.000 |
| 14 - Ácido Fólico | 1.000 |
| 15 - Vitamina C | 1.000 |
| 16 - Vitamina E | 1.000 |
| 17 - Vitamina K | 1.000 |
| 18 - Vitamina A | 1.000 |
| 19 - Vitamina B6 | 1.000 |
| 20 - Vitamina B9 | 1.000 |
| 21 - Vitamina B1 | 1.000 |
| 22 - Vitamina B2 | 1.000 |
| 23 - Vitamina B3 | 1.000 |
| 24 - Vitamina B5 | 1.000 |
| 25 - Vitamina B7 | 1.000 |
| 26 - Vitamina B8 | 1.000 |
| 27 - Vitamina B10 | 1.000 |
| 28 - Vitamina B11 | 1.000 |
| 29 - Vitamina B12 | 1.000 |
| 30 - Vitamina B13 | 1.000 |
| 31 - Vitamina B14 | 1.000 |
| 32 - Vitamina B15 | 1.000 |
| 33 - Vitamina B16 | 1.000 |
| 34 - Vitamina B17 | 1.000 |
| 35 - Vitamina B18 | 1.000 |
| 36 - Vitamina B19 | 1.000 |
| 37 - Vitamina B20 | 1.000 |
| 38 - Vitamina B21 | 1.000 |
| 39 - Vitamina B22 | 1.000 |
| 40 - Vitamina B23 | 1.000 |
| 41 - Vitamina B24 | 1.000 |
| 42 - Vitamina B25 | 1.000 |
| 43 - Vitamina B26 | 1.000 |
| 44 - Vitamina B27 | 1.000 |
| 45 - Vitamina B28 | 1.000 |
| 46 - Vitamina B29 | 1.000 |
| 47 - Vitamina B30 | 1.000 |
| 48 - Vitamina B31 | 1.000 |
| 49 - Vitamina B32 | 1.000 |
| 50 - Vitamina B33 | 1.000 |
| 51 - Vitamina B34 | 1.000 |
| 52 - Vitamina B35 | 1.000 |
| 53 - Vitamina B36 | 1.000 |
| 54 - Vitamina B37 | 1.000 |
| 55 - Vitamina B38 | 1.000 |
| 56 - Vitamina B39 | 1.000 |
| 57 - Vitamina B40 | 1.000 |
| 58 - Vitamina B41 | 1.000 |
| 59 - Vitamina B42 | 1.000 |
| 60 - Vitamina B43 | 1.000 |
| 61 - Vitamina B44 | 1.000 |
| 62 - Vitamina B45 | 1.000 |
| 63 - Vitamina B46 | 1.000 |
| 64 - Vitamina B47 | 1.000 |
| 65 - Vitamina B48 | 1.000 |
| 66 - Vitamina B49 | 1.000 |
| 67 - Vitamina B50 | 1.000 |
| 68 - Vitamina B51 | 1.000 |
| 69 - Vitamina B52 | 1.000 |
| 70 - Vitamina B53 | 1.000 |
| 71 - Vitamina B54 | 1.000 |
| 72 - Vitamina B55 | 1.000 |
| 73 - Vitamina B56 | 1.000 |
| 74 - Vitamina B57 | 1.000 |
| 75 - Vitamina B58 | 1.000 |
| 76 - Vitamina B59 | 1.000 |
| 77 - Vitamina B60 | 1.000 |
| 78 - Vitamina B61 | 1.000 |
| 79 - Vitamina B62 | 1.000 |
| 80 - Vitamina B63 | 1.000 |
| 81 - Vitamina B64 | 1.000 |
| 82 - Vitamina B65 | 1.000 |
| 83 - Vitamina B66 | 1.000 |
| 84 - Vitamina B67 | 1.000 |
| 85 - Vitamina B68 | 1.000 |
| 86 - Vitamina B69 | 1.000 |
| 87 - Vitamina B70 | 1.000 |
| 88 - Vitamina B71 | 1.000 |
| 89 - Vitamina B72 | 1.000 |
| 90 - Vitamina B73 | 1.000 |
| 91 - Vitamina B74 | 1.000 |
| 92 - Vitamina B75 | 1.000 |
| 93 - Vitamina B76 | 1.000 |
| 94 - Vitamina B77 | 1.000 |
| 95 - Vitamina B78 | 1.000 |
| 96 - Vitamina B79 | 1.000 |
| 97 - Vitamina B80 | 1.000 |
| 98 - Vitamina B81 | 1.000 |
| 99 - Vitamina B82 | 1.000 |
| 100 - Vitamina B83 | 1.000 |

Endocrinologia

| Nome | Valor |
|---------------|-------|
| 01 - TSH | 1.000 |
| 02 - T3 | 1.000 |
| 03 - T4 | 1.000 |
| 04 - T4 Livre | 1.000 |
| 05 - T3 Livre | 1.000 |
| 06 - T4 Livre | 1.000 |
| 07 - T3 Livre | 1.000 |
| 08 - T4 Livre | 1.000 |
| 09 - T3 Livre | 1.000 |
| 10 - T4 Livre | 1.000 |
| 11 - T3 Livre | 1.000 |
| 12 - T4 Livre | 1.000 |
| 13 - T3 Livre | 1.000 |
| 14 - T4 Livre | 1.000 |
| 15 - T3 Livre | 1.000 |
| 16 - T4 Livre | 1.000 |
| 17 - T3 Livre | 1.000 |
| 18 - T4 Livre | 1.000 |
| 19 - T3 Livre | 1.000 |
| 20 - T4 Livre | 1.000 |
| 21 - T3 Livre | 1.000 |
| 22 - T4 Livre | 1.000 |
| 23 - T3 Livre | 1.000 |
| 24 - T4 Livre | 1.000 |
| 25 - T3 Livre | 1.000 |
| 26 - T4 Livre | 1.000 |
| 27 - T3 Livre | 1.000 |
| 28 - T4 Livre | 1.000 |
| 29 - T3 Livre | 1.000 |
| 30 - T4 Livre | 1.000 |
| 31 - T3 Livre | 1.000 |
| 32 - T4 Livre | 1.000 |
| 33 - T3 Livre | 1.000 |
| 34 - T4 Livre | 1.000 |
| 35 - T3 Livre | 1.000 |
| 36 - T4 Livre | 1.000 |
| 37 - T3 Livre | 1.000 |
| 38 - T4 Livre | 1.000 |
| 39 - T3 Livre | 1.000 |
| 40 - T4 Livre | 1.000 |
| 41 - T3 Livre | 1.000 |
| 42 - T4 Livre | 1.000 |
| 43 - T3 Livre | 1.000 |
| 44 - T4 Livre | 1.000 |
| 45 - T3 Livre | 1.000 |
| 46 - T4 Livre | 1.000 |
| 47 - T3 Livre | 1.000 |
| 48 - T4 Livre | 1.000 |
| 49 - T3 Livre | 1.000 |
| 50 - T4 Livre | 1.000 |

Marçadores Hepáticos

| Nome | Valor |
|----------|-------|
| 01 - ALP | 1.000 |
| 02 - ALP | 1.000 |
| 03 - ALP | 1.000 |
| 04 - ALP | 1.000 |
| 05 - ALP | 1.000 |

Marçadores Tumoriais

| Nome | Valor |
|----------|-------|
| 01 - AFP | 1.000 |
| 02 - AFP | 1.000 |
| 03 - AFP | 1.000 |
| 04 - AFP | 1.000 |
| 05 - AFP | 1.000 |

Microbiologia

| Nome | Valor |
|----------------|-------|
| 01 - Bactérias | 1.000 |
| 02 - Bactérias | 1.000 |
| 03 - Bactérias | 1.000 |
| 04 - Bactérias | 1.000 |
| 05 - Bactérias | 1.000 |
| 06 - Bactérias | 1.000 |
| 07 - Bactérias | 1.000 |
| 08 - Bactérias | 1.000 |
| 09 - Bactérias | 1.000 |
| 10 - Bactérias | 1.000 |
| 11 - Bactérias | 1.000 |
| 12 - Bactérias | 1.000 |
| 13 - Bactérias | 1.000 |
| 14 - Bactérias | 1.000 |
| 15 - Bactérias | 1.000 |
| 16 - Bactérias | 1.000 |
| 17 - Bactérias | 1.000 |
| 18 - Bactérias | 1.000 |
| 19 - Bactérias | 1.000 |
| 20 - Bactérias | 1.000 |
| 21 - Bactérias | 1.000 |
| 22 - Bactérias | 1.000 |
| 23 - Bactérias | 1.000 |
| 24 - Bactérias | 1.000 |
| 25 - Bactérias | 1.000 |
| 26 - Bactérias | 1.000 |
| 27 - Bactérias | 1.000 |
| 28 - Bactérias | 1.000 |
| 29 - Bactérias | 1.000 |
| 30 - Bactérias | 1.000 |
| 31 - Bactérias | 1.000 |
| 32 - Bactérias | 1.000 |
| 33 - Bactérias | 1.000 |
| 34 - Bactérias | 1.000 |
| 35 - Bactérias | 1.000 |
| 36 - Bactérias | 1.000 |
| 37 - Bactérias | 1.000 |
| 38 - Bactérias | 1.000 |
| 39 - Bactérias | 1.000 |
| 40 - Bactérias | 1.000 |

Parasitologia

| Nome | Valor |
|--------------|-------|
| 01 - Giardia | 1.000 |
| 02 - Giardia | 1.000 |
| 03 - Giardia | 1.000 |
| 04 - Giardia | 1.000 |
| 05 - Giardia | 1.000 |
| 06 - Giardia | 1.000 |
| 07 - Giardia | 1.000 |
| 08 - Giardia | 1.000 |
| 09 - Giardia | 1.000 |
| 10 - Giardia | 1.000 |
| 11 - Giardia | 1.000 |
| 12 - Giardia | 1.000 |
| 13 - Giardia | 1.000 |
| 14 - Giardia | 1.000 |
| 15 - Giardia | 1.000 |
| 16 - Giardia | 1.000 |
| 17 - Giardia | 1.000 |
| 18 - Giardia | 1.000 |
| 19 - Giardia | 1.000 |
| 20 - Giardia | 1.000 |
| 21 - Giardia | 1.000 |
| 22 - Giardia | 1.000 |
| 23 - Giardia | 1.000 |
| 24 - Giardia | 1.000 |
| 25 - Giardia | 1.000 |
| 26 - Giardia | 1.000 |
| 27 - Giardia | 1.000 |
| 28 - Giardia | 1.000 |
| 29 - Giardia | 1.000 |
| 30 - Giardia | 1.000 |

Coagulação

| Nome | Valor |
|---------|-------|
| 01 - PT | 1.000 |
| 02 - PT | 1.000 |
| 03 - PT | 1.000 |
| 04 - PT | 1.000 |
| 05 - PT | 1.000 |
| 06 - PT | 1.000 |
| 07 - PT | 1.000 |
| 08 - PT | 1.000 |
| 09 - PT | 1.000 |
| 10 - PT | 1.000 |
| 11 - PT | 1.000 |
| 12 - PT | 1.000 |
| 13 - PT | 1.000 |
| 14 - PT | 1.000 |
| 15 - PT | 1.000 |
| 16 - PT | 1.000 |
| 17 - PT | 1.000 |
| 18 - PT | 1.000 |
| 19 - PT | 1.000 |
| 20 - PT | 1.000 |
| 21 - PT | 1.000 |
| 22 - PT | 1.000 |
| 23 - PT | 1.000 |
| 24 - PT | 1.000 |
| 25 - PT | 1.000 |
| 26 - PT | 1.000 |
| 27 - PT | 1.000 |
| 28 - PT | 1.000 |
| 29 - PT | 1.000 |
| 30 - PT | 1.000 |

Marçadores Cardíacos

| Nome | Valor |
|---------------|-------|
| 01 - Troponin | 1.000 |
| 02 - Troponin | 1.000 |
| 03 - Troponin | 1.000 |
| 04 - Troponin | 1.000 |
| 05 - Troponin | 1.000 |
| 06 - Troponin | 1.000 |
| 07 - Troponin | 1.000 |
| 08 - Troponin | 1.000 |
| 09 - Troponin | 1.000 |
| 10 - Troponin | 1.000 |
| 11 - Troponin | 1.000 |
| 12 - Troponin | 1.000 |
| 13 - Troponin | 1.000 |
| 14 - Troponin | 1.000 |
| 15 - Troponin | 1.000 |
| 16 - Troponin | 1.000 |
| 17 - Troponin | 1.000 |
| 18 - Troponin | 1.000 |
| 19 - Troponin | 1.000 |
| 20 - Troponin | 1.000 |
| 21 - Troponin | 1.000 |
| 22 - Troponin | 1.000 |
| 23 - Troponin | 1.000 |
| 24 - Troponin | 1.000 |
| 25 - Troponin | 1.000 |
| 26 - Troponin | 1.000 |
| 27 - Troponin | 1.000 |
| 28 - Troponin | 1.000 |
| 29 - Troponin | 1.000 |
| 30 - Troponin | 1.000 |

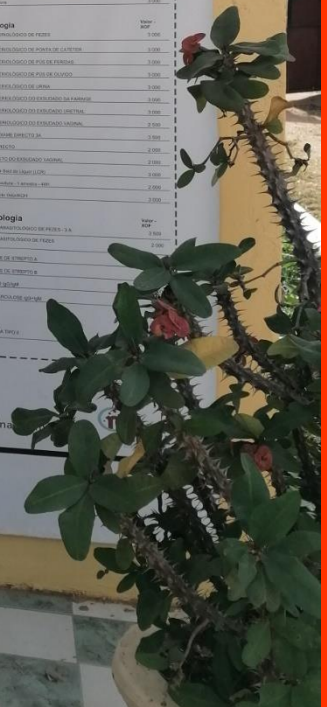


Tabella demografica

| | |
|-------------|--------------|
| Pazienti n° | 64 |
| Età | 15 gg- 41 aa |
| neonati | 10 |
| lattanti | 16 |
| prescolari | 21 |
| scolare | 8 |
| adolescenti | 5 |
| adulti | 4 |







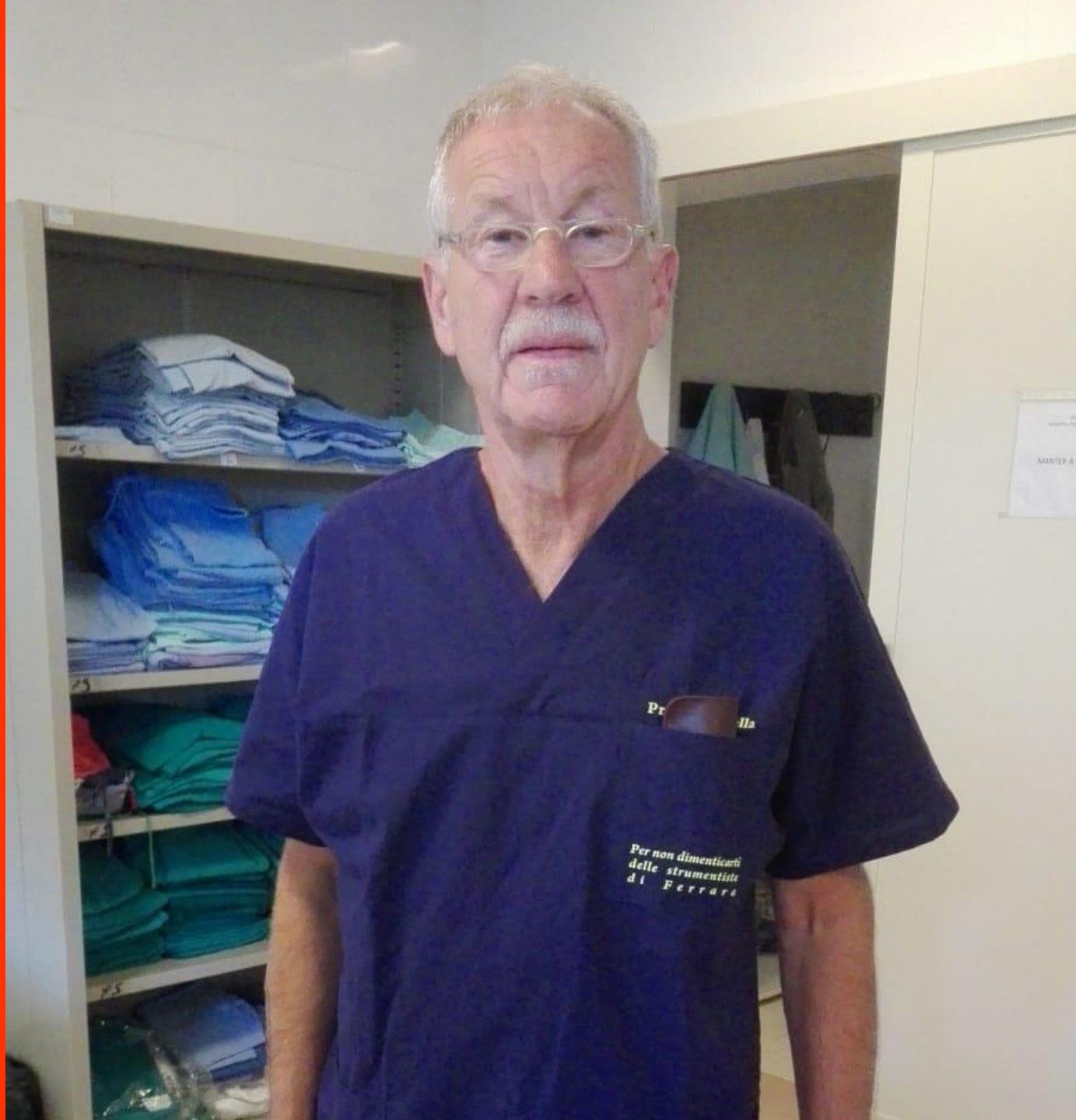


Interventi Chirurgici

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Addome acuto | 4 (appendicectomie2/cistostomia1/ileostomia1) |
| Ascesso sottomandibolare/linfangioma laterocervicale | 2 |
| Cistoscopia | 5 |
| Tonsillectomia/poliposi nasale | 3 |
| Fascite gangrenosa | 1 |
| Ernioplastica inguinale | 4 |
| Ipertrofia piloro | 1 |
| LPS | 15 |
| Malformazione linfangiomatosa gluteo/genitali | 3 |
| MAR | 1 |
| Marsupializzazione di ranula/cisti dermoide | 1 |
| Mielomeningocele | 3 |
| Onfalocele | 1 |
| Plastica ricostruttiva | 16 |
| Ricanalizzazione | 2 |
| Idrocefalo congenito | 1 |
| Nefrectomia | 1 |







Pr...lla

Per non dimenticarti
delle strumentiste
di Ferrara

MATERIA















Gestione Anestesiologica

| | |
|-----------------------|----|
| A. Generale | 44 |
| A. Subaracnoidea | 11 |
| A. Plessica | 6 |
| Analgesedazioni in RS | 10 |
| A. Caudali | 5 |







PREOPERATORIO

- EDAD Y PESO
- HISTORIA CLÍNICA (ALERGIAS)
- DIETARIO, IDA, MUCOS, FIEBRE?
- EXPOSICIÓN A FUMOS Y ANESTÉSICOS
- LABIO-BIBULOS
- VIAS DE VENTILACIÓN VIA AEREA: MALLAS/NETS

ANÁLISIS

- AGUA — 2H
- LECHE MATERNA — 3H
- LECHE FÓRMULA — 6H
- SUJOS Y OTRAS ALIMENTAS — 6H

TÉCNICAS DE MANEJO

- ANGOSTA
- GRANDE
- VERIFICAR

CHECK-LIST EN QUIRÓFANO

- RESPIRADOR (FUNCIÓN?)
- VIA AEREA
- MATERIAL PARA LA ANESTESIA
- MONITOREO
- AMBÚ

2-MONITOREO PARADOXICO

- MONITOREO (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)
- RESPIRADOR (1-3M)

¿PLAN ANESTÉSICO? (TENER PLAN 'B')

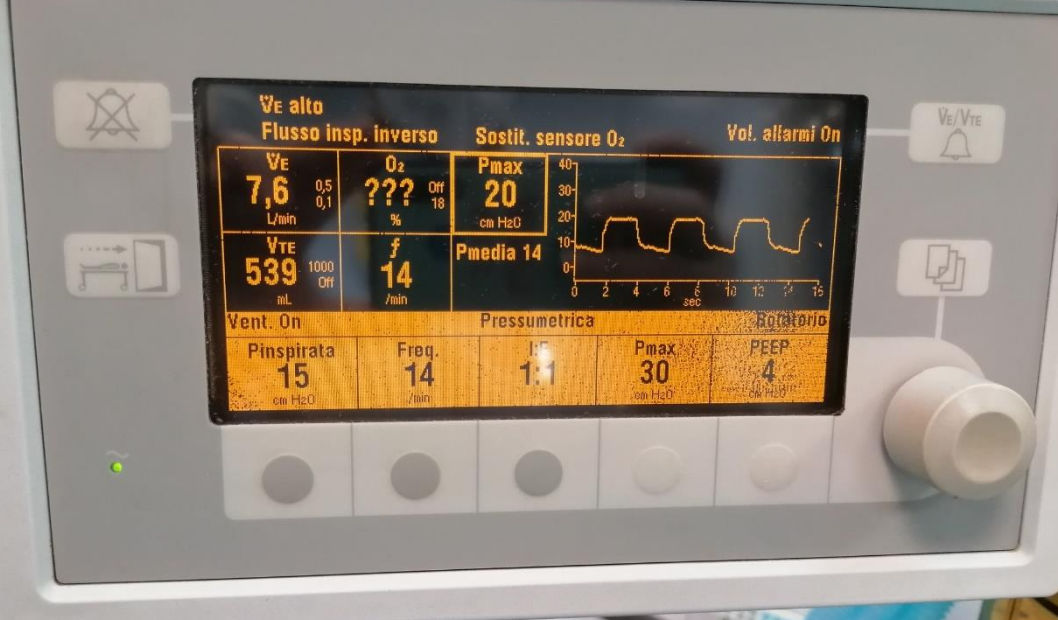
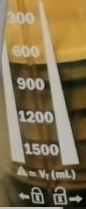
PRIORIZAR VENTILACIÓN ESPONTÁNEA + KETAMINA!

SEDACIÓN = VENTILACIÓN ESPONTÁNEA + KETAMINA 1-1.5 mg/kg
 j + 2 mg/kg = PACIENTE NO RESPIR!!

BLOQUEO CERVICAL

POSICIÓN PÉLICA

DESPUÉS DE LA ANESTESIA Y LA ESTABILIDAD !!



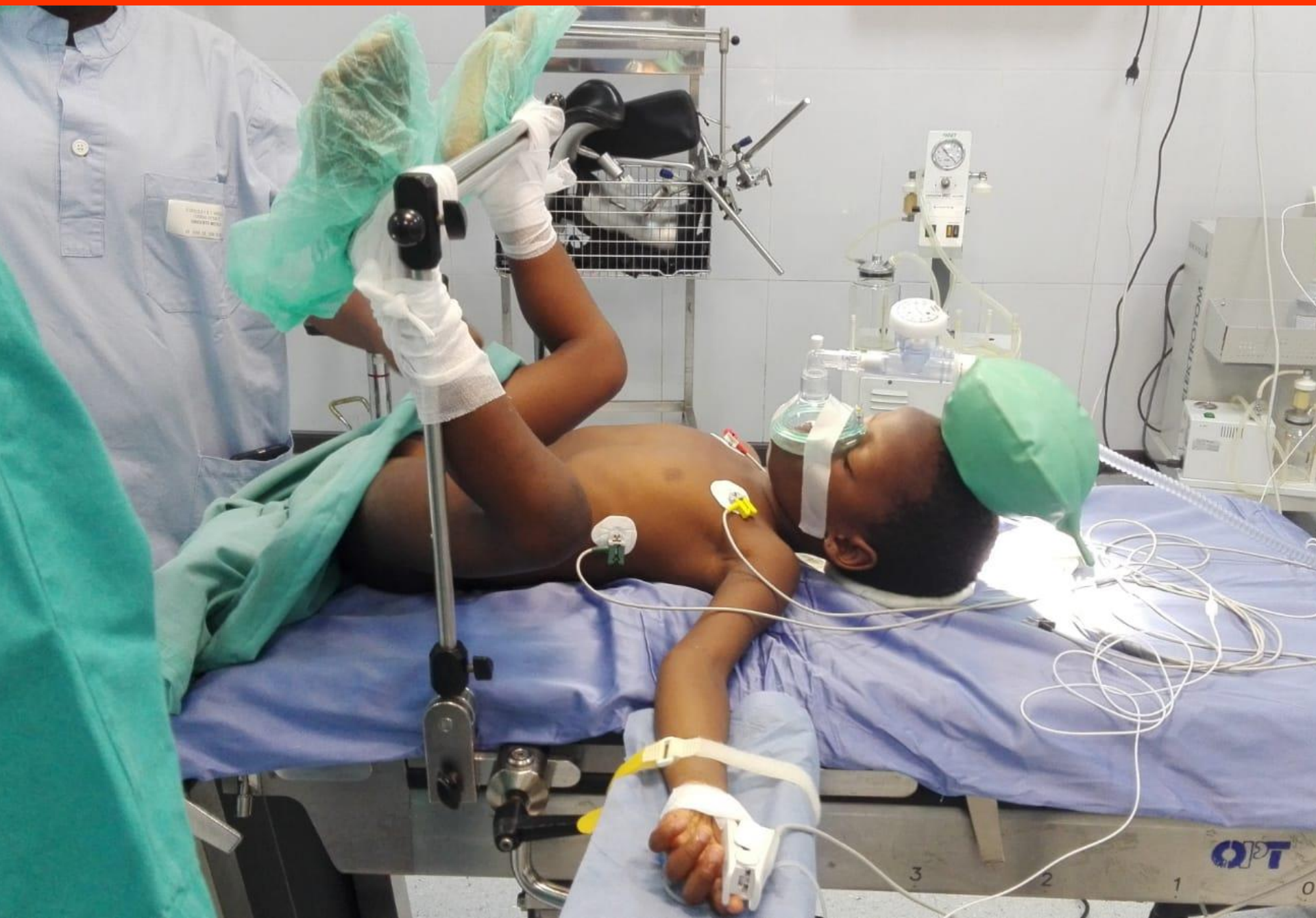






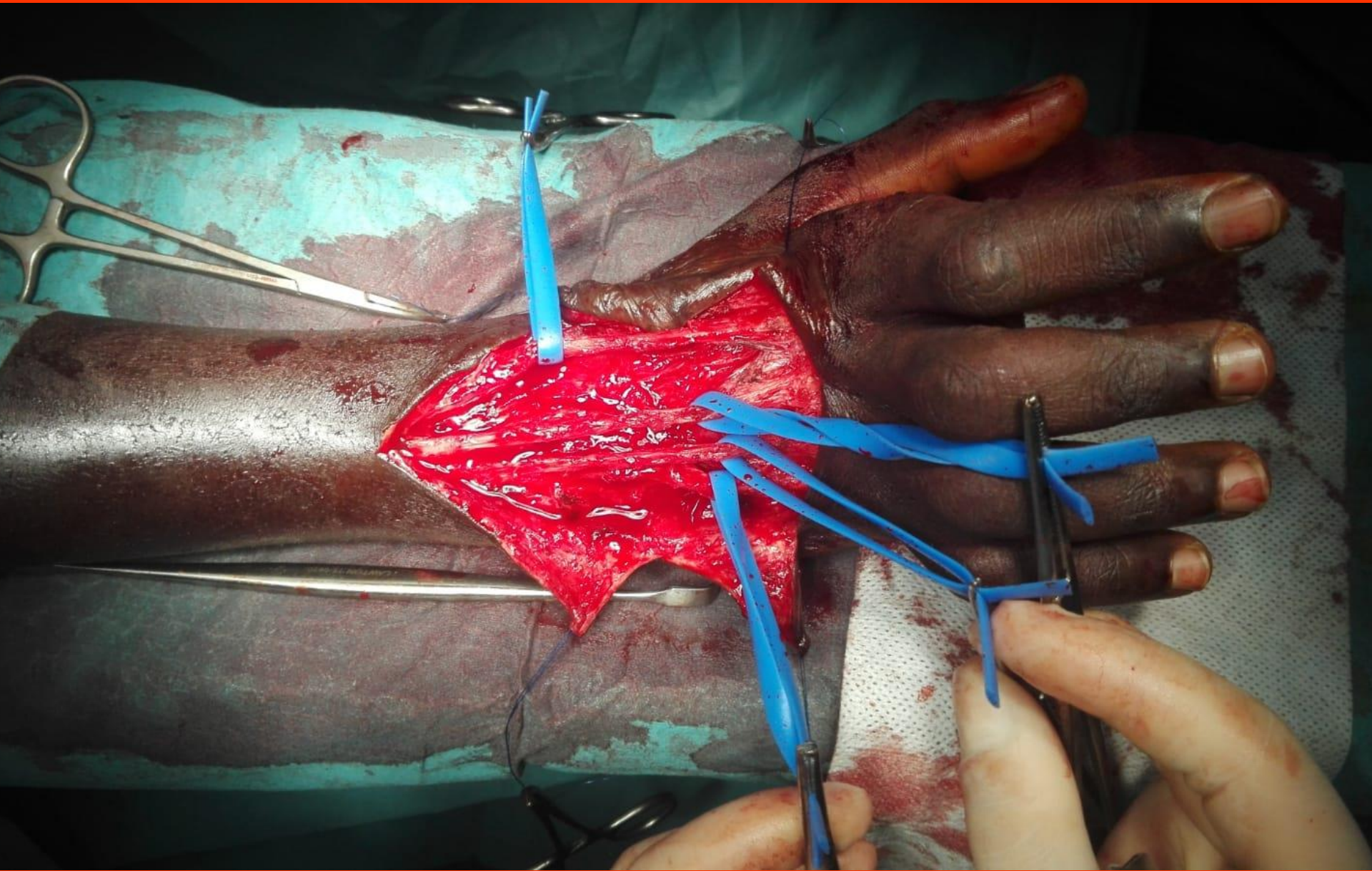


















SA BALDE / HMP

WL:1448

/ Se:1

ZOOM:1.53

















Prospettive future

- Terapia Intensiva Postoperatoria
- Formazione del personale
- Allestire più servizi di Diagnostica
- Continuità delle Missioni
- Rafforzare servizio di prevenzione e assistenza pediatrica ed igienico/sanitario
- Migliorare il Servizio Sanitario materno-infantile





HOSPITAL REGIONAL DE BAFATA

















rent-a-bike
National Park Besuch
Spass

SABADO 29-03-2016
ARSENAL vs WATFORD
14:00
BARCELONA vs BILBAO
14:15 16:00
Juventus vs Napoli
16:00
CHELSEA vs LIVERPOOL
16:30 18:00
REAL MADRID vs ATLETICO-M.
18:45
SPORTING vs MARRITIMO
20:00 21:00

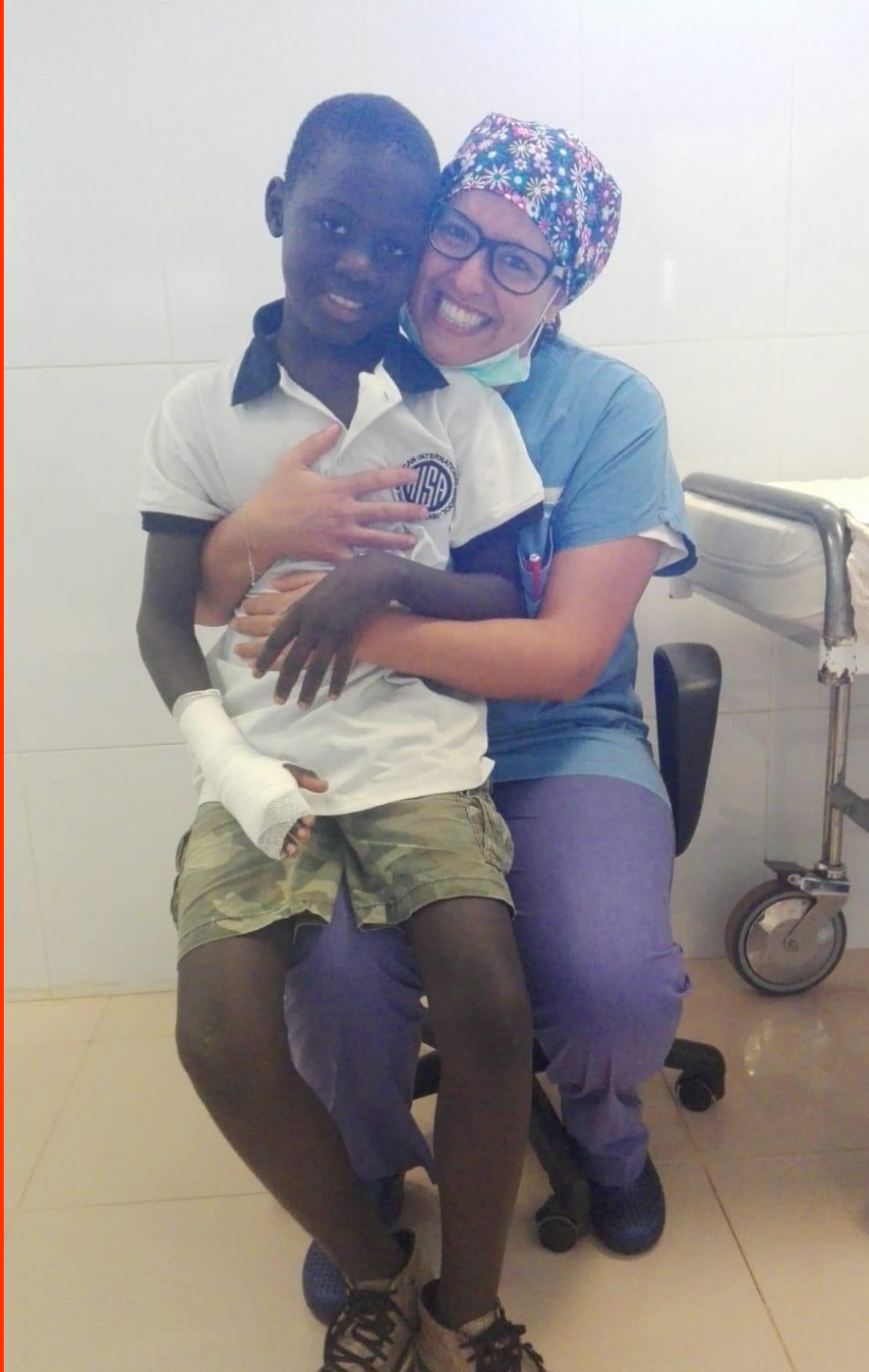












Grazie!