

GUÍA RÁPIDA PARA REALIZACIÓN DE UN EEG

Mercedes García
DUE PPEE Neurología

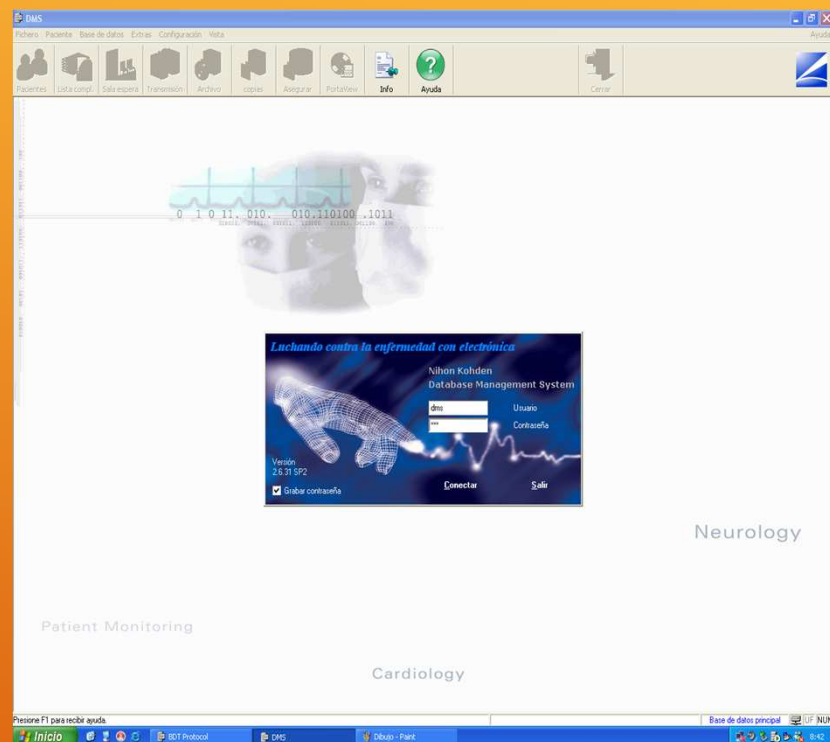


- Conectar equipo a la red eléctrica.
- Encender el transformador.
- Encender la torre del ordenador.
- Nunca desconectar la caja de la ELI

¿Cómo encendemos el EEG?



¿Cuál es el programa de los EEG?



- En el programa Database sale por defecto la contraseña (nrl)

¿Cuál es el programa de los EEG?

Lista de pacientes

Pacientes registrados del 07/03/2019 hasta 06/03/2020

• Buscar pacientes después: Apellido

• Mostrar todos los pacientes

Nr. de pacie...	Apellido	Nombre	Fecha de nacimiento	Sexo	Introducido el	D. S.	Nr. d
005393	ABAD FERNANDEZ	JOSE	05/07/1955	m	25/06/2019	SI	4891
005551	ABENGOTAR MUÑOZ	PILAR	26/08/1939	f	26/11/2019	SI	1624
005521	AGUADO MOLERO	EUSEBIA	20/05/1937	f	05/11/2019	SI	4001
005392	ALAMINOS MARTINEZ	ELIA	27/10/1930	f	25/06/2019	SI	58071
005499	ALAMO DEL GARCIA ROSELL	JUAN JOSE	10/09/2013	m	16/10/2019	SI	5871
005437	ALBERCA SANCHEZ MANJAYACAS	SANTIAGO	12/12/1979	m	13/08/2019	SI	1322
005454	ALGARA RABADAN	JESUS	06/06/1981	m	06/06/2019	SI	4646
005568	ALMENDROS CORONADO	LAURA	03/04/1982	f	13/12/2019	SI	1523
005444	ALMODOVAR PEREZ	PEDRO	10/09/1941	m	26/08/2019	SI	4627
005378	ALMODOVAR VELEZ	DOMINGO MANUEL	29/09/1946	m	11/06/2019	SI	3374
005463	ALMONACID OSUNA	FRANCISCA	11/06/1939	m	12/09/2019	SI	4328
005625	ANDINO CRUZ	MARLEN IDALIA	17/03/1977	f	13/02/2020	SI	63861
005520	ANGELINA PEÑALVA	JOSEFA	18/04/1931	f	05/11/2019	SI	4181
005373	AÑOVAR MUÑOZ	PAOLA	28/07/2003	f	04/06/2019	SI	4484
005303	AÑOVAR ORTIZ	RAMONA	23/12/1939	f	27/03/2019	SI	2191
005297	ARIANDA ALMANSÁ	JESUS	27/02/1948	m	19/03/2019	SI	4639
005414	ARIBOL DEL MARIN	ARACNIA	12/03/2016	f	17/07/2019	SI	6156
005514	ARGUMANEZ PEINADO	CARMEN	16/07/1972	f	31/10/2019	SI	2145
005592	Asas de las heras	Jesus enggel	10/07/1963	m	21/01/2020	SI	3568
005533	ARIFXX	NAIMA	29/02/1952	f	12/11/2019	SI	5885
005350	ARMENTEROS SAMPEDRO	ADRIAN	02/04/2011	m	16/06/2019	SI	5995
005300	ASENSIO VELAZQUEZ	DAVID	11/02/1933	m	26/03/2019	SI	737
005299	ATENIZA PANAGUA	INES	19/08/2013	f	19/03/2019	SI	5866
005324	AYLLON HIDALGO	JUAN ANTONIO	20/10/1967	m	23/04/2019	SI	4757
005438	BARCIA CAÑAS	ANA BELEN	05/03/1974	m	13/08/2019	SI	5810
005579	BECERRA CASARRUBIOS	JOSE LUIS	26/10/1967	m	02/01/2020	SI	5328
005582	BELEDAD VELASCO	MAURO	04/12/2019	m	13/01/2020	SI	6381
005524	Bello fernandez	Antonio	29/03/1960	m	07/11/2019	SI	5168
005620	BELLON RUBIO	MANUELA	14/12/1944	f	11/02/2020	SI	4896
005472	BENEDICTO MUÑOZ	ELENA MARIA	27/11/1966	f	20/09/2019	SI	1907
005467	BETETA GOMEZ	LORENZO	23/06/1948	m	17/09/2019	SI	4728
005624	BLANCO CASAS	MARIA	25/06/2002	f	13/02/2020	SI	4315
005391	BRACOS HERNANDEZ	MARCOS	01/11/1974	m	13/02/2019	SI	5997

Núm. de pacientes: 367 Fighting Disease with Electronics Fighting Disease with Electronics Nr. de estación: 1

Presione F1 para recibir ayuda Base de datos principal NUM

Inicio RMS D:\rps - Print 9:43

- Para un paciente que es la primera vez que se realiza la prueba ---- “paciente nuevo”.
- Para un paciente que ya está en la base de datos --- “buscar con el apellido”

¿Cómo introducimos los datos del paciente?

Lista de pacientes

Pacientes registrados del 07/03/2019 hasta 06/03/2020

• Buscar pacientes después Apellido Apellido Buscar

• Mostrar todos los pacientes

Tarjeta de pacientes

Nr. de paciente: 05554 Introducido el: 06/10/2020

Apellido: _____ Nom. de nacimiento: _____

Nombre: _____ Título: _____

Fecha de nacimiento: / / DD/MM/AAAA Sexo: ☐ Masculino ☐ Femenino

Nr. del seguro: _____ Seguro médico: _____

Dirección: _____

• SI ☐ No ☐

Centro de costes: _____

Alergias: _____

Comentarios: _____

Código postal: _____ Lugar de residencia: _____

Calle: _____

Teléfono: _____ E-Mail: _____

Nr. de pacie	Apellido	D	S	Nr. d
005393	ABAD FERNANDEZ		SI	48911
005551	ABENGOZAR MUÑOZ		SI	1824
005521	AGUADO MOLERO		SI	4001
005392	ALAMINOS MARTINEZ		SI	58071
005499	ALAMO DEL GARCIA ROS		SI	5871
005437	ALBERCA SANCHEZ MAN		SI	13225
005454	ALGARA RABADAN		SI	46461
005569	ALMENDROS CORONADO		SI	15238
005444	ALMODOVAR PEREZ		SI	48271
005378	ALMODOVAR VELEZ		SI	3374
005463	ALMONADO OSUNA		SI	43281
005625	ANDINO CRUZ		SI	63861
005520	ANGELINA PEÑALVA		SI	41811
005373	ANDOVER MUÑOZ		SI	46842
005303	ANDOVER ORTIZ		SI	21911
005297	ARANDA ALMANSA		SI	46393
005414	ARBOL DEL MARIN		SI	61591
005514	ARGUMANEZ PEINADO		SI	21451
005592	ARIES DE LAS HERAS		SI	35693
005533	ARIF XX		SI	58951
005350	ARMENTEROS SAMPEDR		SI	53951
005300	ASENSIO VELAZQUEZ		SI	737
005299	ATIENZA PANAGUIA		SI	5866
005324	AYLLON HIDALGO	JUAN ANTONIO	20/10/1967 m	23/04/2019 SI 47571
005438	BARGA CAÑAS	ANA BELEN	05/03/1974 m	13/08/2019 SI 58101
005579	BECERRA CASARRUBIOS	JOSE LUIS	26/10/1967 m	02/01/2020 SI 53201
005562	BELDAD VELASCO	MAURO	13/01/2019 m	13/01/2020 SI 63811
005524	Bello fernandez	Antonio	23/03/1969 m	07/11/2019 SI 51681
005620	BELLON RUBIO	MANUELA	14/12/1944 f	11/02/2020 SI 48991
005472	BENEDICTO MUÑOZ	ELENA MARIA	27/11/1966 f	20/09/2019 SI 19071
005467	BETETA GOMEZ	LORENZO	23/06/1948 m	17/09/2019 SI 47281
005624	BLANCO CASAS	MARIA	25/06/2002 f	13/02/2020 SI 43151
005554	BLANCO CASAS	MARIA	25/06/2002 f	13/02/2020 SI 43151

Núm. de pacientes: 367

Presione F1 para recibir ayuda

Inicio

Lista de pacientes

Pacientes registrados del 07/03/2019 hasta 06/03/2020

• Buscar pacientes después Apellido Apellido Buscar

• Mostrar todos los pacientes

Tarjeta de pacientes

Nr. de paciente: 05554 Introducido el: 06/10/2020

Apellido: _____ Nom. de nacimiento: _____

Nombre: _____ Título: _____

Fecha de nacimiento: 01/01/2000 DD/MM/AAAA Sexo: ☐ Masculino ☐ Femenino

Nr. del seguro: 11111111 Seguro médico: _____

Dirección: _____

• SI ☐ No ☐

Centro de costes: _____

Alergias: _____

Comentarios: _____

Código postal: _____ Lugar de residencia: _____

Calle: _____

Teléfono: _____ E-Mail: _____

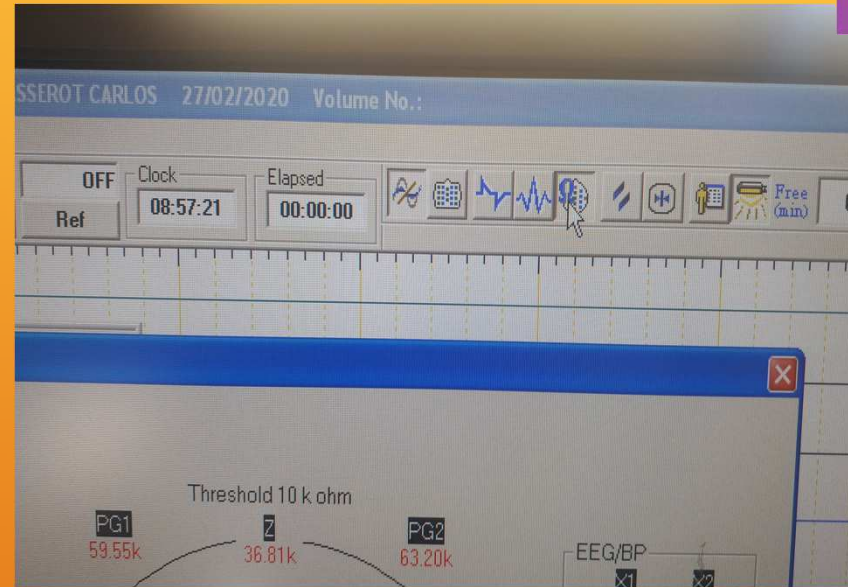
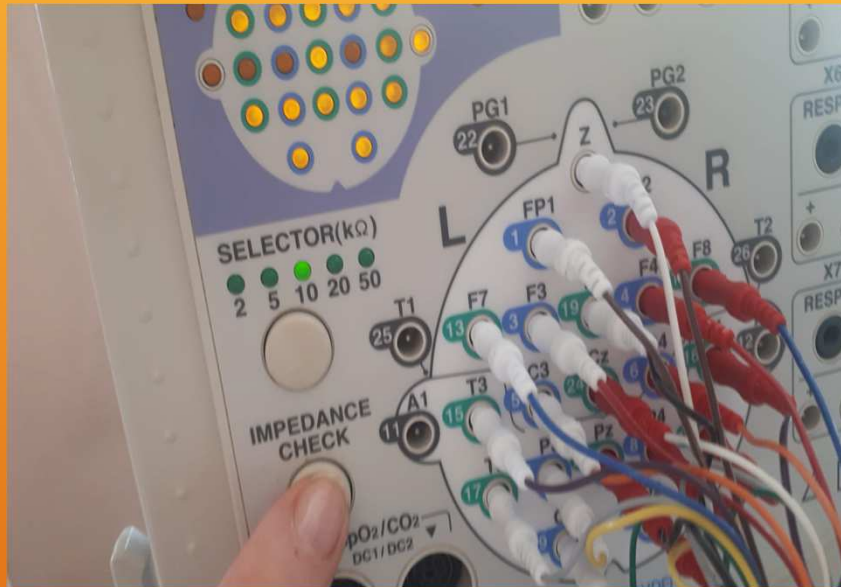
Nr. de pacie	Apellido	D	S	Nr. d
005552	UBEDA ABENGOZAR		SI	81071
005529	UBEDA ROCELO		SI	63881
005487	UCENDO ALBERCA		SI	4003
005447	VAL RAMOS		SI	41251
005296	VALLEJO MARTIN		SI	54541
005390	VARAS GARCIA		SI	25391
005476	VARGAS CONTRERAS		SI	50871
005340	VASCO XX		SI	54751
005398	VELA RAMOS		SI	22121
005522	VERDUGO SEPULVEDA		SI	42821
005388	VIANA AVENDAÑO		SI	13151
005358	VICO SERNA		SI	13021
005458	VILLACAÑAS BARRAJON		SI	21311
005322	VILLAFRANCA MOTA		SI	19061
005503	Villahermosa villahermosa		SI	4441
005597	VILLAJOS MORENO		SI	5151
005502	VILLAJOS SANTOS		SI	45621
005561	VILLALBA CORTES		SI	71061
005409	VILLANUEVA MARIN		SI	55521
005606	VILLANUEVA PORTADA		SI	80521
005337	VILLENA SANCHEZ		SI	43361
005403	Violento eliente		SI	31611
005355	ZAFRA MARTINEZ		SI	40981
005320	ZAMORANO DIAZ	PABLO	06/07/2015 m	16/04/2019 SI 59921
005529	ZAMORANO MORENO	MARTIN	16/07/2018 m	08/11/2019 SI 62561
005372	ZAMORANO NIEVES	TERESA	24/07/1931 f	04/06/2019 SI 42061
005313	ZARAGOZA BLAZQUEZ	ISMAEL	20/09/2005 m	09/04/2019 SI 47951
005301	ZARAGOZA MARIBLANCA	JOSE LUIS	04/06/2004 m	26/03/2019 SI 46371
005599	ZARCO CANO	CLINIO	22/10/1956 m	23/01/2020 SI 21381
005345	ZARCO LOPEZ	SIMON	17/01/1929 m	08/05/2019 SI 9702
005389	ZATORRE PRISON	ALFREDO	08/07/1963 m	17/06/2019 SI 23631
005554	Zatorre prieto	Alfredo	01/01/2000 fm	06/03/2020 SI 11111

Núm. de pacientes: 367

Presione F1 para recibir ayuda

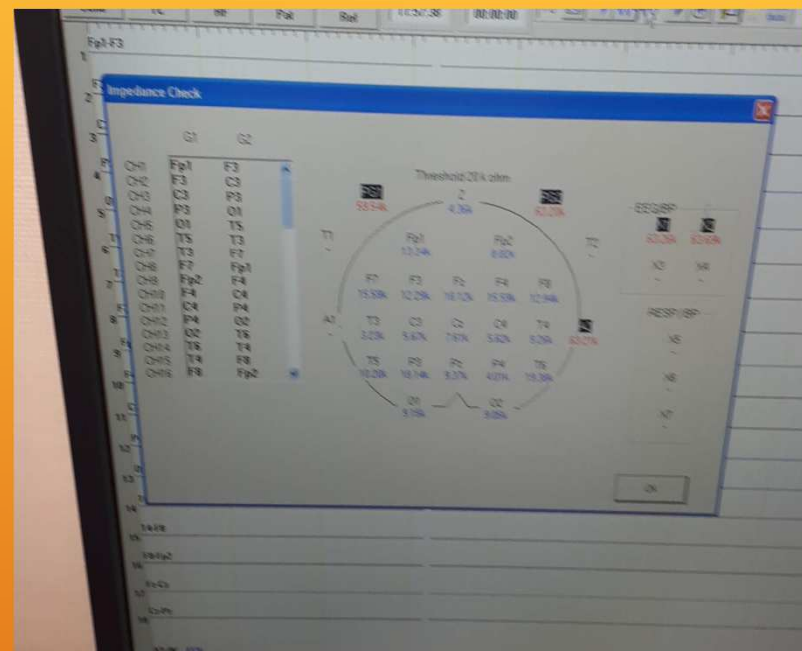
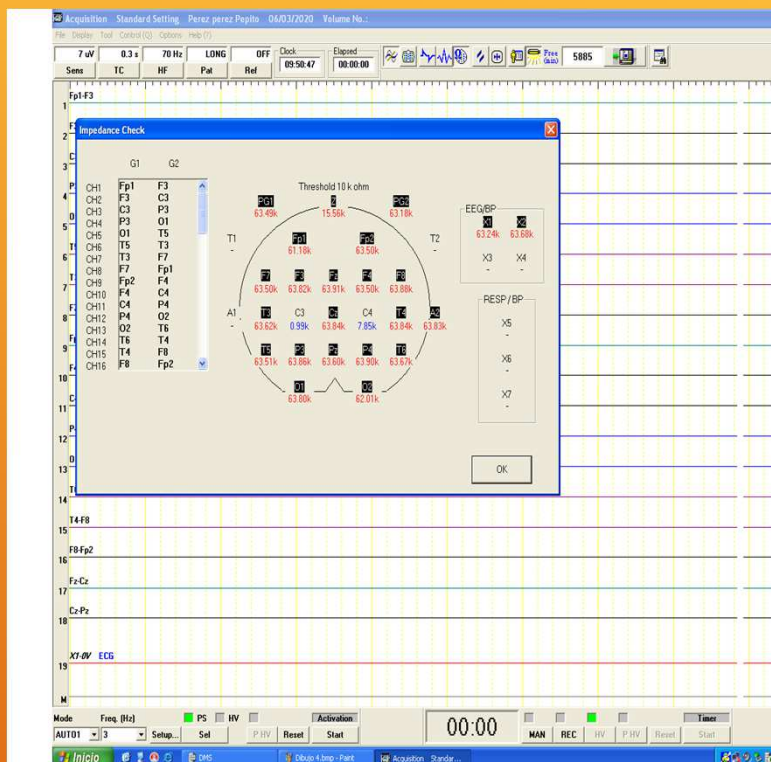
Inicio

¿Cómo introducimos los datos del paciente?



¿CÓMO ACTIVAMOS LA MEDICION DE IMPEDANCIAS?

- En la caja de entrada “ IMPEDANCE CHECK”
- En la pestaña con el símbolo omega



Se debe conseguir bajar las impedancias por debajo de 10 K



MATERIAL NECESARIO



¿DÓNDE ESTÁ LO NECESARIO?



¿QUÉ GORRO ELIJO?

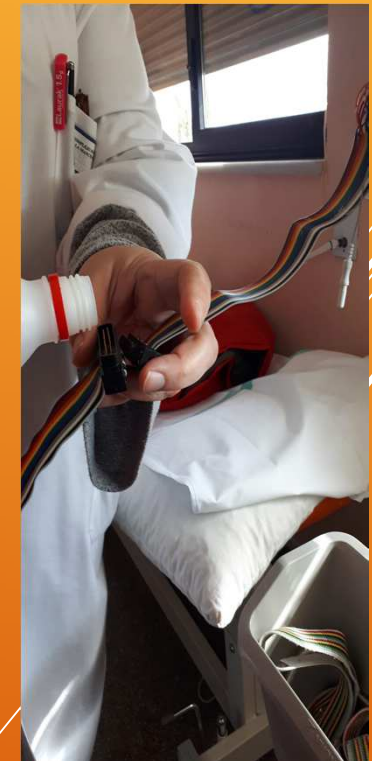


MÉTODO 1º: CÓDIGO DE COLORES





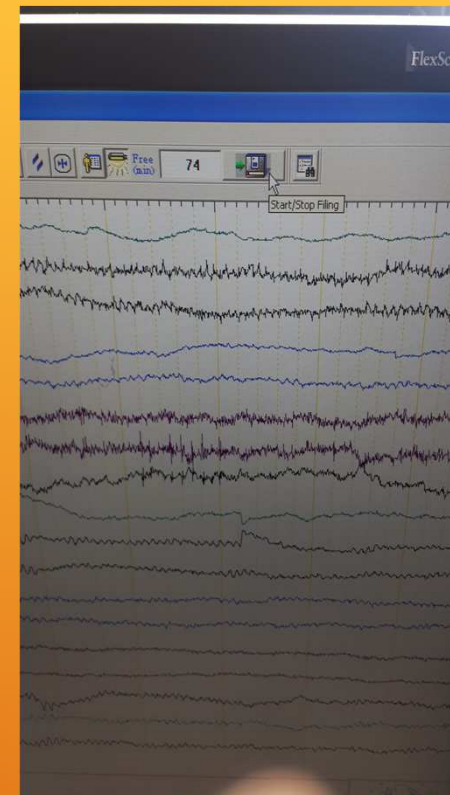
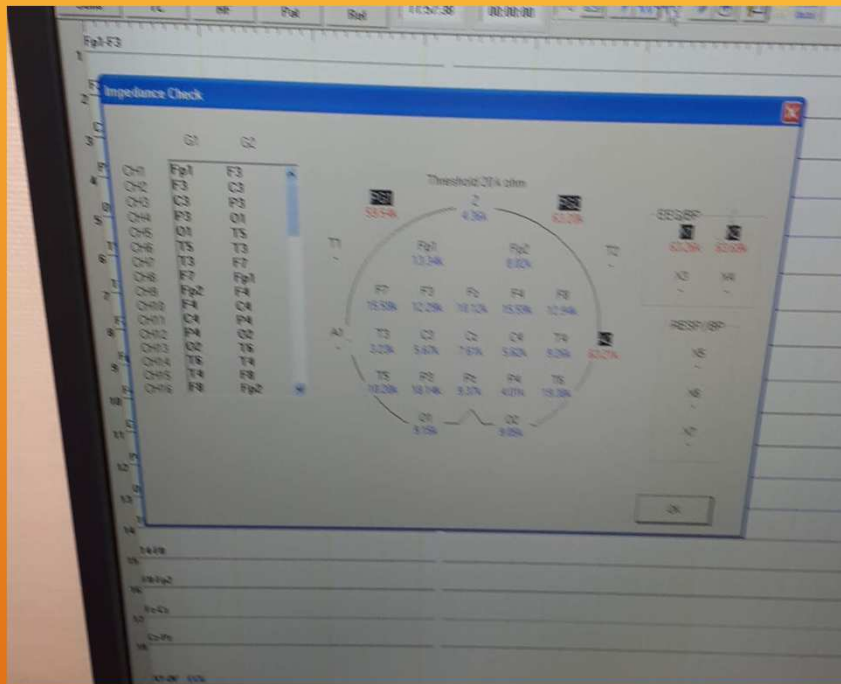
MÉTODO 2: TAMAÑO DE LA CABEZA



COLOCACIÓN DEL GORRO DE EEG



COLOCACIÓN DEL GORRO DE EEG



COMIENZO DEL REGISTRO...



Una vez finalizada la prueba:

- Dejar en remojo 24 horas en agua con detergente Ivory antes de lavarlo.
- En la limpieza utilizar sólo detergentes que no dañen el cloruro de plata.
- El uso de otros detergentes crea una película en el electrodo que dará lugar al aumento de las imperancias en próximos estudios.
- Limpiar los electrodos con cepillo o bastones para retirar los restos del gel conductor.



Dra Recio y Dr Velayos...

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

7- DICIEMBRE-2020