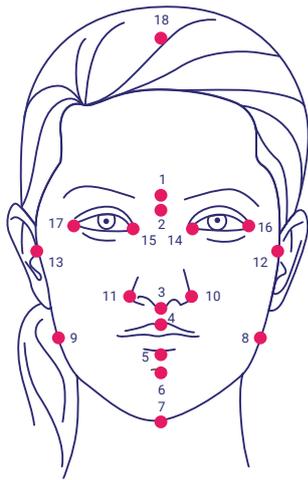


Landmarks



- |                            |    |                           |
|----------------------------|----|---------------------------|
| Glabella   g'              | 1  | Glabella   g              |
| Nasion   n'                | 2  | Nasion   n                |
| Subnasale   sn'            | 3  | Subspinale   ss           |
| Labiale superius   ls'     | 4  | Prosthion   pr            |
| Labiale inferius   li'     | 5  | Infradentale   id         |
| Pogonion   pg'             | 6  | Pogonion   pg             |
| Gnathion   gn'             | 7  | Gnathion   gn             |
| Gonion left   go' L        | 8  | Gonion left   go L        |
| Gonion right   go' R       | 9  | Gonion right   ls         |
| Alare left   al' L         | 10 | Alare left   al L         |
| Alare right   al' R        | 11 | Alare right   al R        |
| Zygion left   zy' L        | 12 | Zygion left   zy L        |
| Zygion right   zy' R       | 13 | Zygion right   zy R       |
| Endocanthion left   en' L  | 14 | Dacryon left   d L        |
| Endocanthion right   en' R | 15 | Dacryon right   d R       |
| Exocanthion left   ex' L   | 16 | Ectoconchion left   ec L  |
| Exocanthion right   ex' R  | 17 | Ectoconchion right   ec R |
| Vertex   v'                | 18 | Vertex   v                |

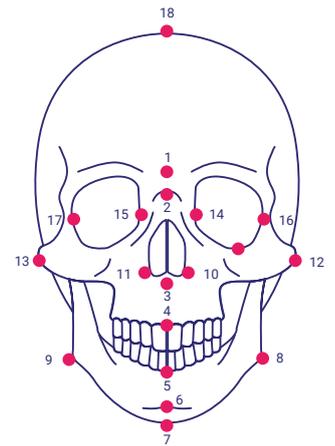
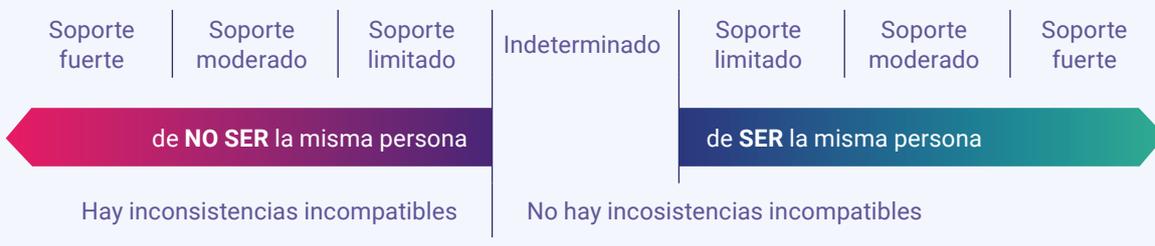


Tabla de decisión gradual de MEPROCS



SOPORTE FUERTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cráneo completo con mandíbula</li> <li>• Dentición suficiente para evaluar la oclusión</li> <li>• Al menos dos fotos en diferentes poses con calidad suficiente</li> </ul>
SOPORTE MODERADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una foto de suficiente calidad</li> <li>• Conservación del cráneo y mandíbula suficientes</li> <li>• Dentición suficiente para evaluar la oclusión</li> </ul>
SOPORTE LIMITADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentición insuficiente para evaluar la oclusión O</li> <li>• Cráneo incompleto y una foto de calidad suficiente O</li> <li>• Cráneo completo y una foto de baja calidad</li> </ul>

Podría haber características individualizantes que permitan que la comparación se mueva hacia la derecha o izquierda en la escala dando una justificación en el informe. Un soporte fuerte a la afirmación de no ser la misma persona supone la exclusión.

Buenas prácticas



1. Usar el **cráneo real** para establecer la oclusión y articular la mandíbula como aparece en la fotografía AM
2. Usar **múltiples fotografías AM** de buena calidad
3. **Evitar** imágenes con **objetos** que **oculten** el rostro
4. Durante la infancia y adolescencia, usar siempre las fotografías AM **más recientes**. Para adultos, las **más informativas**
5. Usar las **fotografías AM originales**, evitando su manipulación
6. Preservar la **relación de aspecto** de la fotografía
7. Extraer información digital y visual de la fotografía para **inferir** las **condiciones fotográficas originales**
8. **Analizar** por separado la cara y el cráneo antes del solapamiento
9. Cuando haya múltiples candidatos, **clasificarlos** y priorizar de acuerdo al análisis
10. Usar tantos criterios como sea posible para **evaluar la relación** entre el cráneo y la cara
11. Considerar el **poder discriminativo** de cada criterio anatómico
12. Dar un **peso apropiado** a cada criterio

Prácticas a evitar



1. **Sesgo de confirmación**
2. Intentar realizar SCF en **cráneos edéntulos**
3. Usar **una sola fotografía frontal** –estilo pasaporte– de **baja resolución** para la comparación
4. Casos en los que el sujeto sea **menor de 5 años**

Principales fuentes de error



1. Solapamiento Cráneo-Cara – **perspectiva del cráneo**
2. **Articulación** de la mandíbula y **reproducción** de su posición en la fotografía AM
3. **Conservación** incompleta y **reconstrucción** post-mortem del cráneo
4. **Adquisición imprecisa** del modelo 3D craneal
5. **Origen desconocido** de la fotografía AM
6. **Deterioro** post-mortem del cráneo