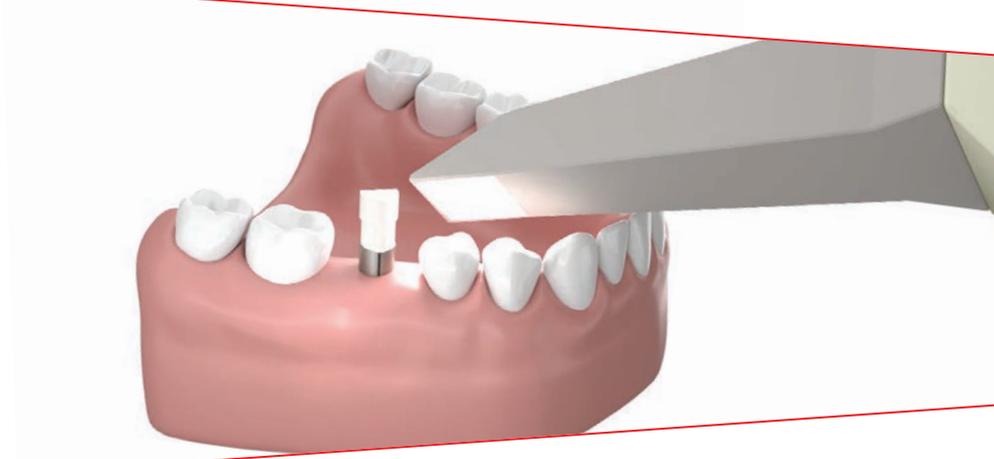


## SISTEMA DE IMPLANTES

**XCN<sup>®</sup>**

# PROCEDIMIENTO PROTÉSICO



Las ilustraciones e indicaciones descritas en estas páginas son de carácter general y no constituyen indicaciones terapéuticas u operativas para el Médico Cirujano, el Odontólogo, y aún menos para el paciente. Leone Spa no asume ninguna responsabilidad ni ofrece ninguna garantía sobre la exactitud de las informaciones que estas páginas conllevan.

ADVERTENCIA Y PREMISA

**El Procedimiento Protésico descrito en las siguientes páginas para la utilización de los productos del Sistema de Implantes XCN® Leone, está dirigido a profesionales expertos en el sector.**

A quien no posea las nociones apropiadas, se aconseja frecuentar cursos específicos para alcanzar un elevado grado de conocimiento y de práctica del uso de los sistemas de implantes. Las normas de utilización descritas constituyen un conjunto de instrucciones estándar que deben ser adecuadas a las exigencias y a las situaciones particulares que se presentan en base a la manualidad, a la experiencia y al diagnóstico efectuado por el médico legalmente habilitado. Por otra parte, el uso del producto y el procedimiento seguido están fuera del control del productor. La responsabilidad del correcto y apropiado uso de los instrumentos y de los productos del Sistema de Implantes XCN® Leone está por lo tanto a cargo de quien lo use. La práctica sugerida tiene valor simplemente indicativo siendo cada caso concreto demandado a la profesionalidad del operador. Como cada operador sabe perfectamente, además, también la perfecta realización del dispositivo a veces puede ser seguido por resultados no satisfactorios debido a circunstancias no dependientes del operador o de los fabricantes.

PREMISA

El sistema de implantes Leone ofrece la posibilidad de realizar prótesis fijas cementadas, atornilladas y con conexión conométrica, así como prótesis removibles sobre barra, sobre ataches o conométricas. En estas páginas se describe el flujo de trabajo protésico para cada indicación, mientras para una descripción detallada de cada fase de trabajo se consulte la versión en internet del procedimiento protésico y los videos tutoría asociados: [www.leone.it/espanol/implantologia/video/procedure.php](http://www.leone.it/espanol/implantologia/video/procedure.php)



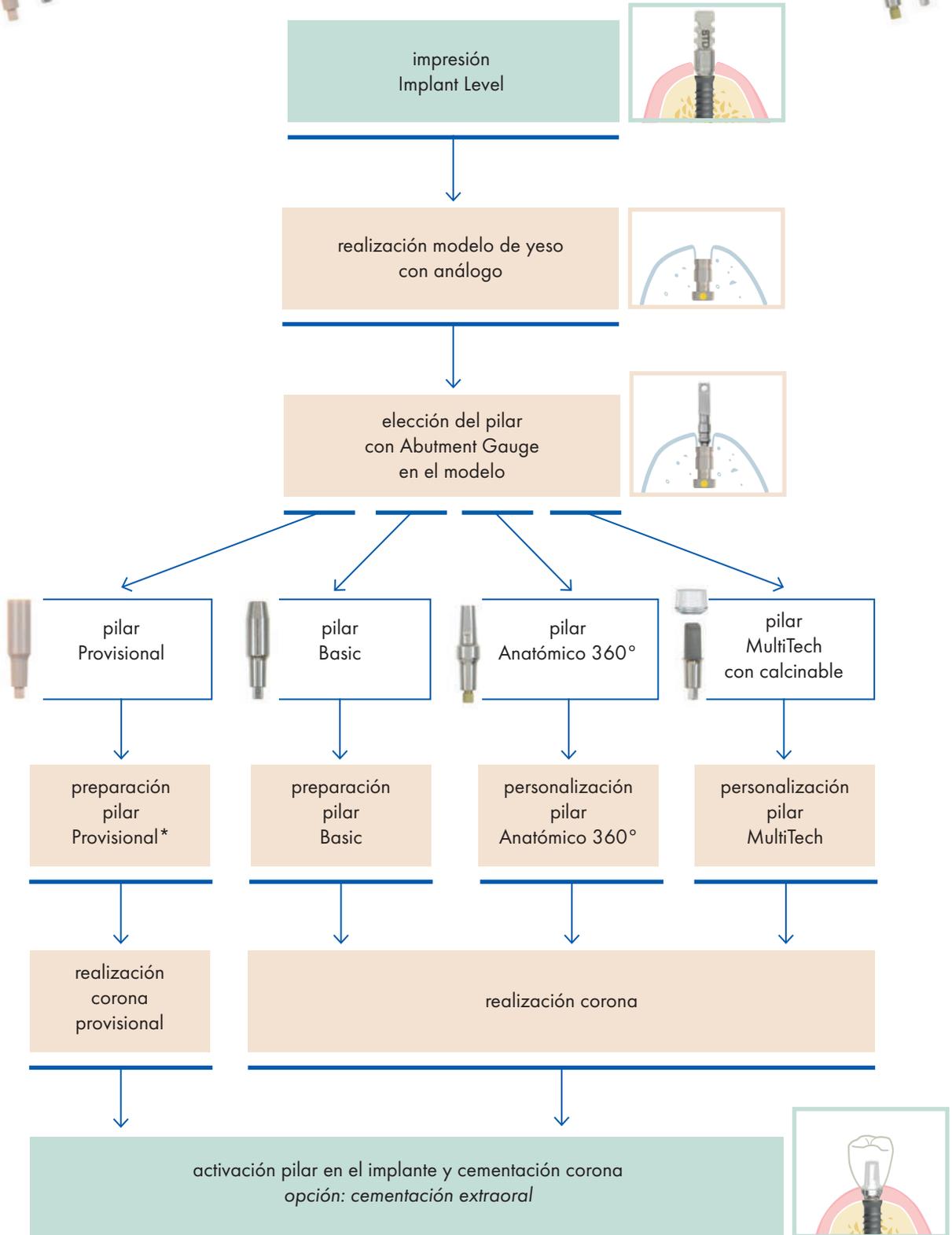
		FLUJO DE TRABAJO ANALÓGICO	FLUJO DE TRABAJO DIGITAL	
		PAGINAS		
<b>DIENTE ÚNICO</b>	<b>CEMENTADO</b> →	PILAR PROVISIONAL ESTÁNDAR Y LARGE PILAR BASIC ESTÁNDAR Y LARGE PILAR ANATÓMICO 360° ESTÁNDAR Y LARGE PILAR MULTITECH PILAR TI-BASE	125   138, 139 125   138, 139 125   138, 139 125   137, 138, 139 136, 137	
	<b>ATORNILLADO</b> →	EXACONNECT	126, 127   140, 141, 142, 143	
<b>PUENTE FIJO PRÓTESIS TOTAL FIJA</b>	<b>CEMENTADO</b> →	PILAR PROVISIONAL ESTÁNDAR Y LARGE PILAR BASIC ESTANDAR Y LARGE PILAR ANATÓMICO 360° ESTÁNDAR Y LARGE PILAR MULTITECH	128   138, 139 128   138, 139 128   138, 139 128   138, 139	
	<b>ATORNILLADO</b> →	PILAR MUA	129, 130   144, 145, 146	
	<b>CONOMÉTRICO</b> →	PILAR MUA-CONIC →	CAPUCHÓN Fixed CAPUCHÓN Light CAPUCHÓN Weld	132, 133   147, 148, 149 132, 133   147, 148, 149 131
<b>PRÓTESIS REMOVIBLE</b>	<b>SOBRE BARRA</b> →	PILAR MUA	129   144, 145, 146	
	<b>SOBRE ATACHES</b> →	PILARES DE BOLA →	COFIA O-RING COFIA CON CAPUCHÓN MICRO-COFIA O-RING	134 134 134
	<b>CONOMÉTRICA</b> →	PILAR MUA-CONIC →	CAPUCHÓN Mobile CAPUCHÓN Light	135 135

**ATENCIÓN:** se recuerda que es necesario instruir al paciente sobre las precauciones necesarias luego de la instalación de la prótesis, para evitar complicaciones y el deterioro de las prestaciones del dispositivo; es necesario garantizar una correcta higiene oral y efectuar controles periódicos.

La redacción del Procedimiento Protésico ha sido realizada con la invaluable colaboración del Odt. Massimiliano Pisa a quien deseamos expresar nuestro agradecimiento.

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO

DIENTE ÚNICO CEMENTADO



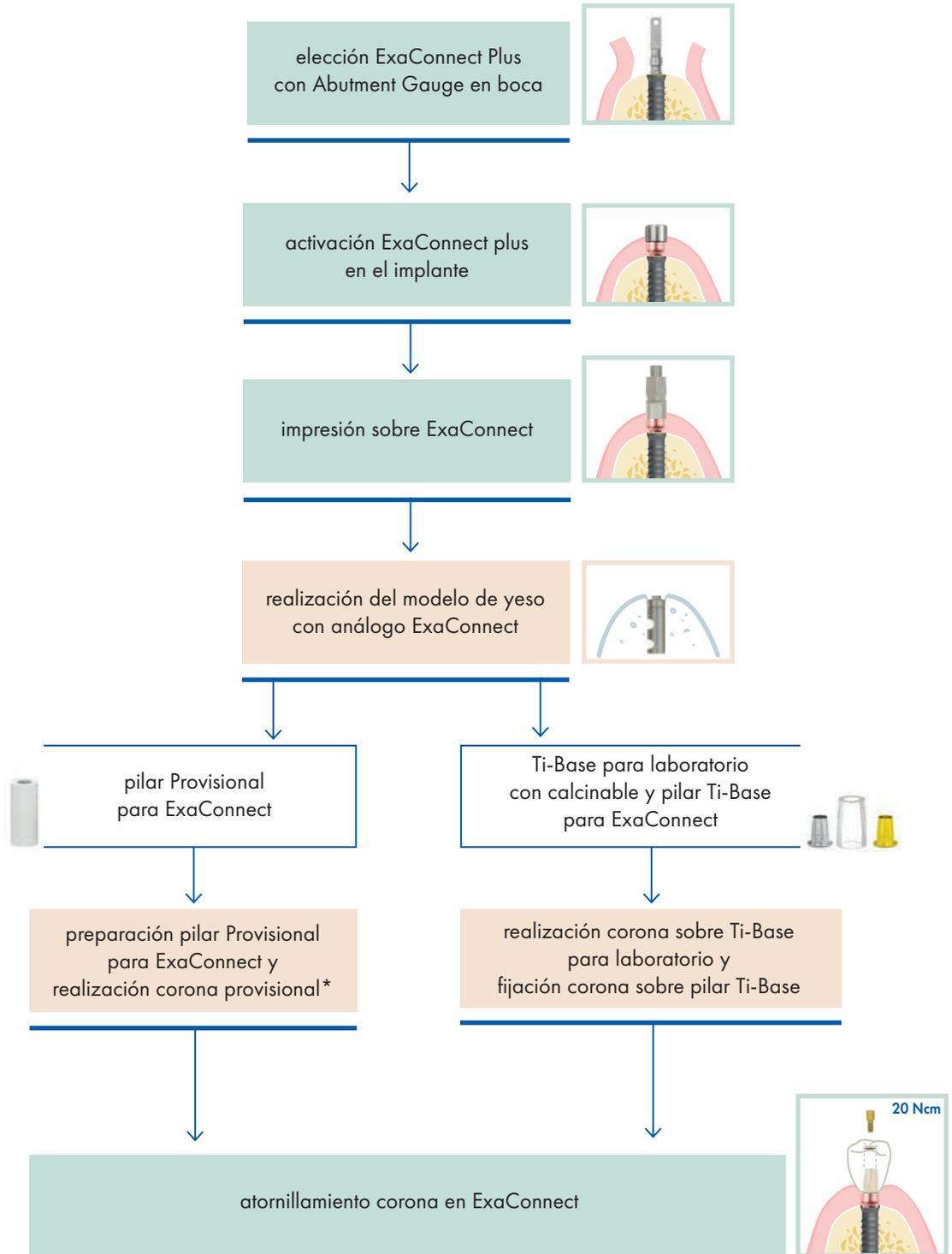
\*Se puede elegir y preparar el pilar Provisional y la corona provisional en la clínica.

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen al laboratorio **DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO



**DIENTE ÚNICO ATORNILLADO - ABUTMENT LEVEL**



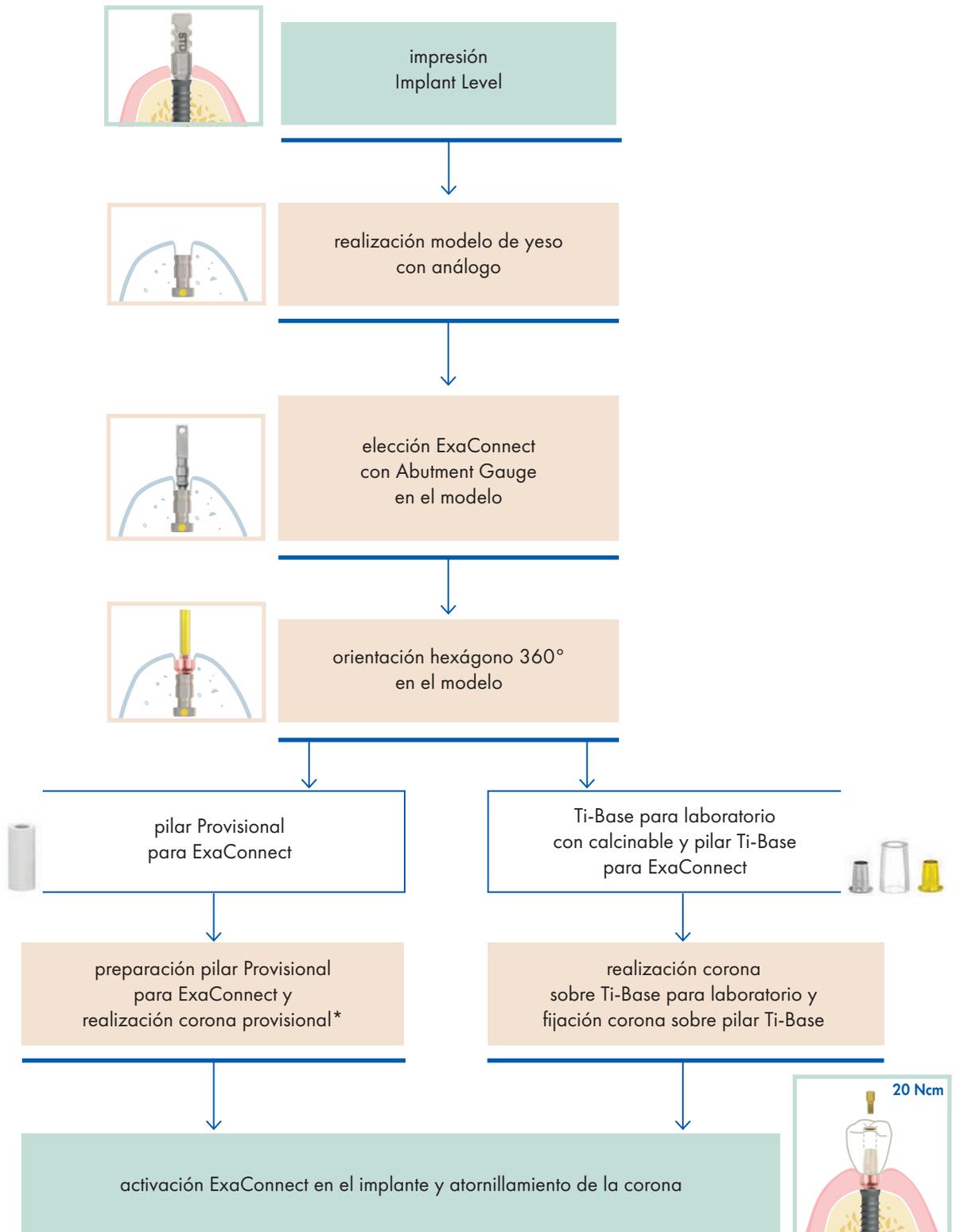
\* Se puede preparar el pilar Provisional y la corona provisional en la clínica.

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO



**DIENTE ÚNICO ATORNILLADO - IMPLANT LEVEL**

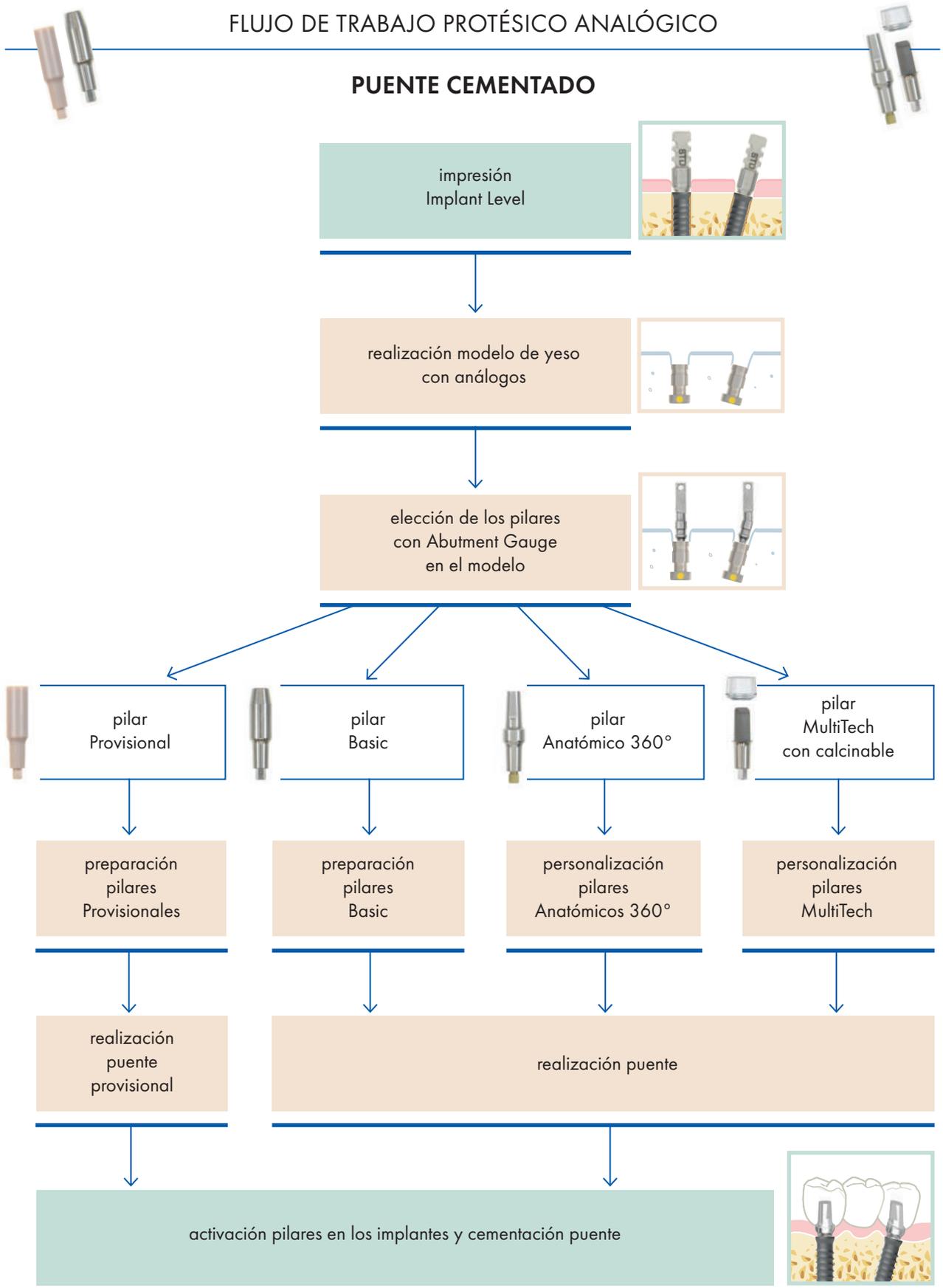


\* Se puede preparar el pilar Provisional y la corona provisional en la clínica.

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO

PUENTE CEMENTADO

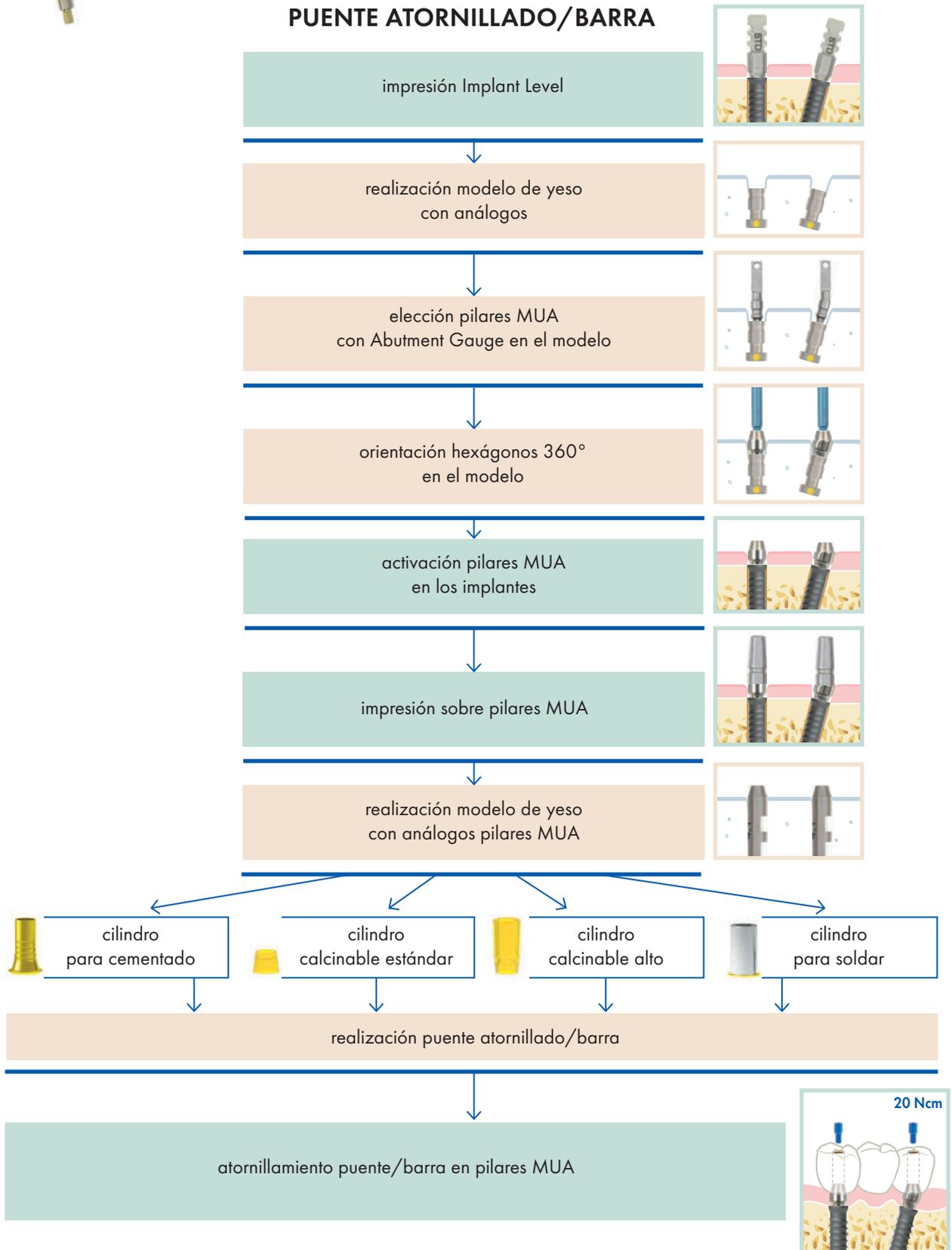


→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**      → Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO



**PUENTE ATORNILLADO/BARRA**

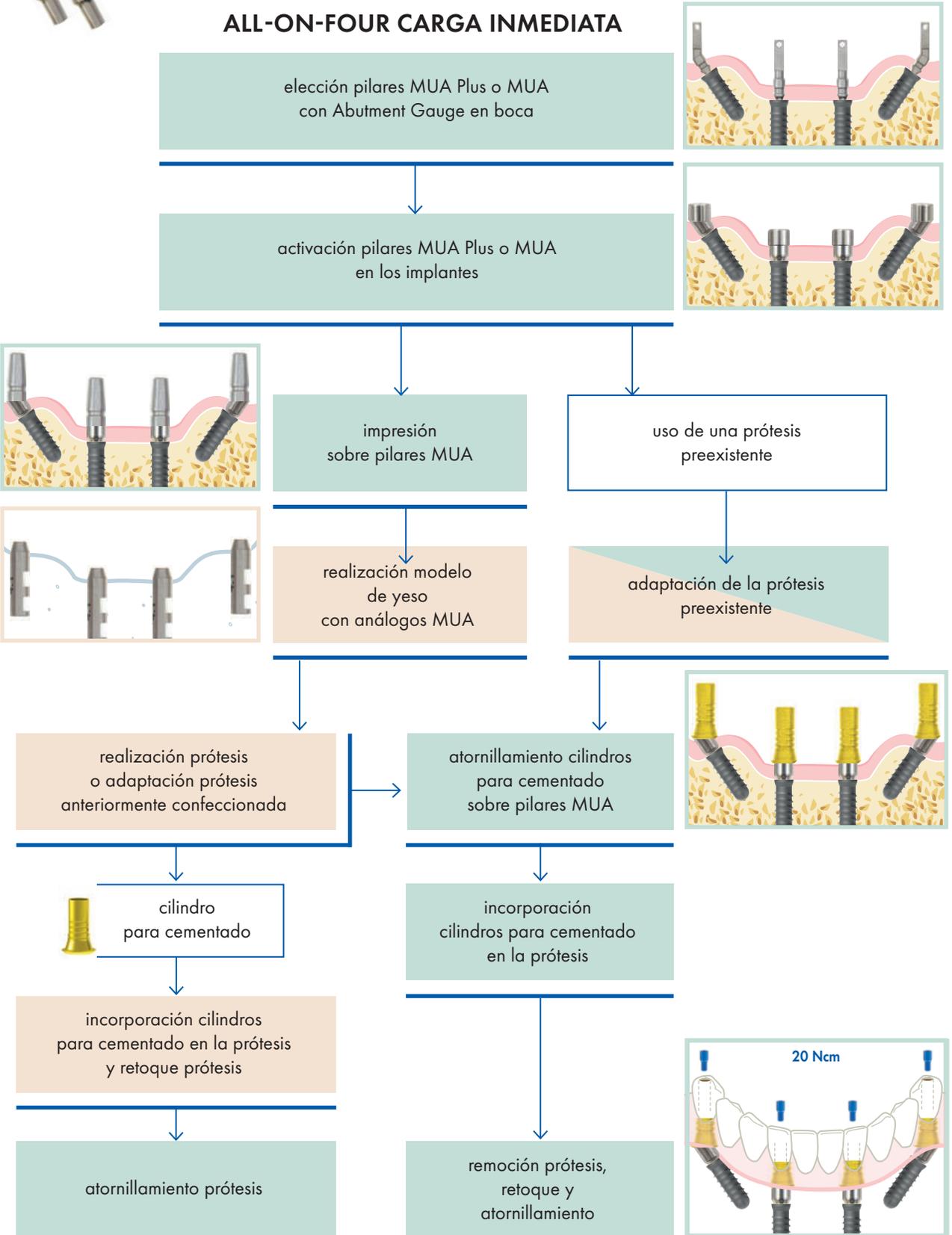


→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO



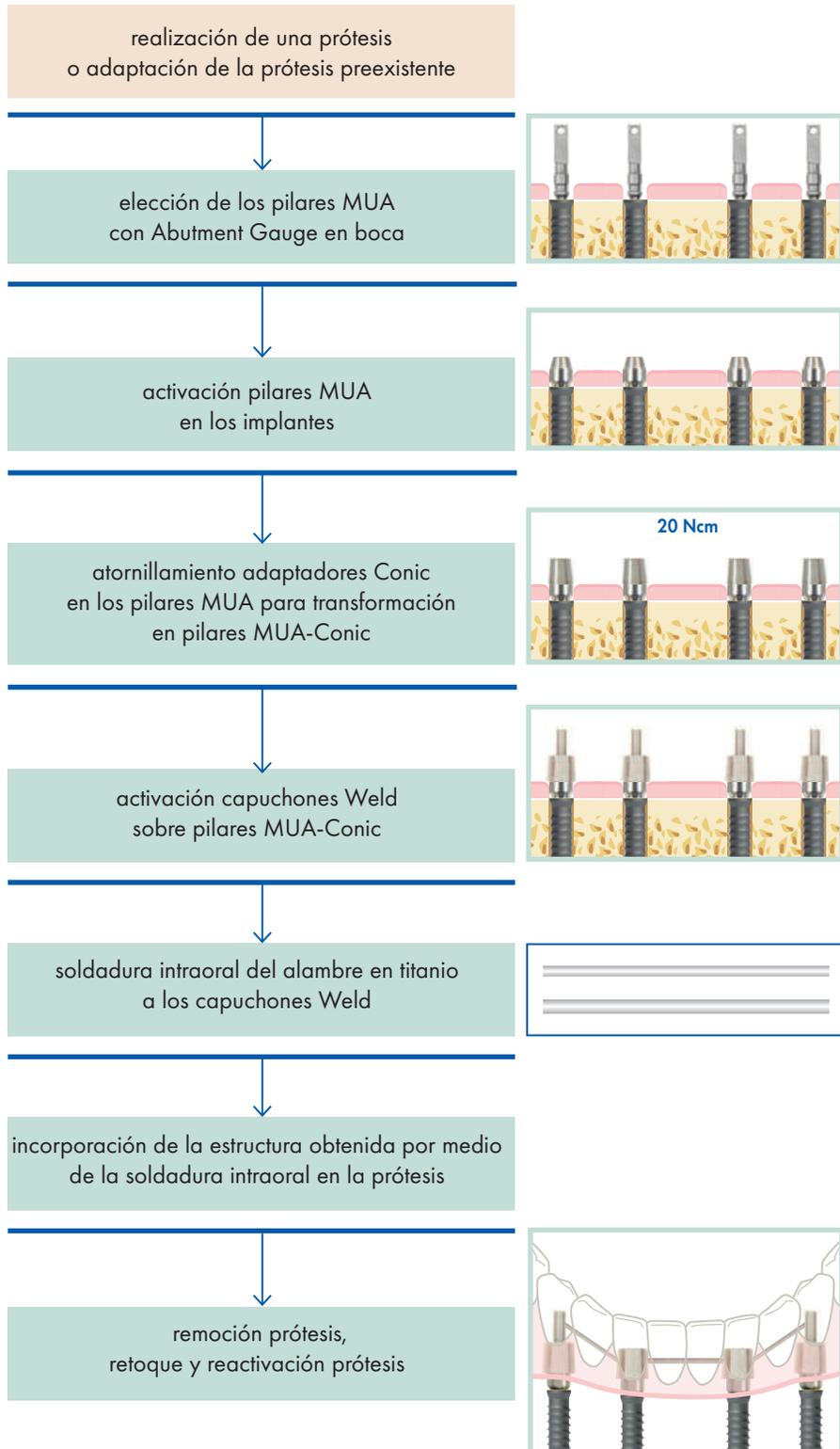
**ALL-ON-FOUR CARGA INMEDIATA**



→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO

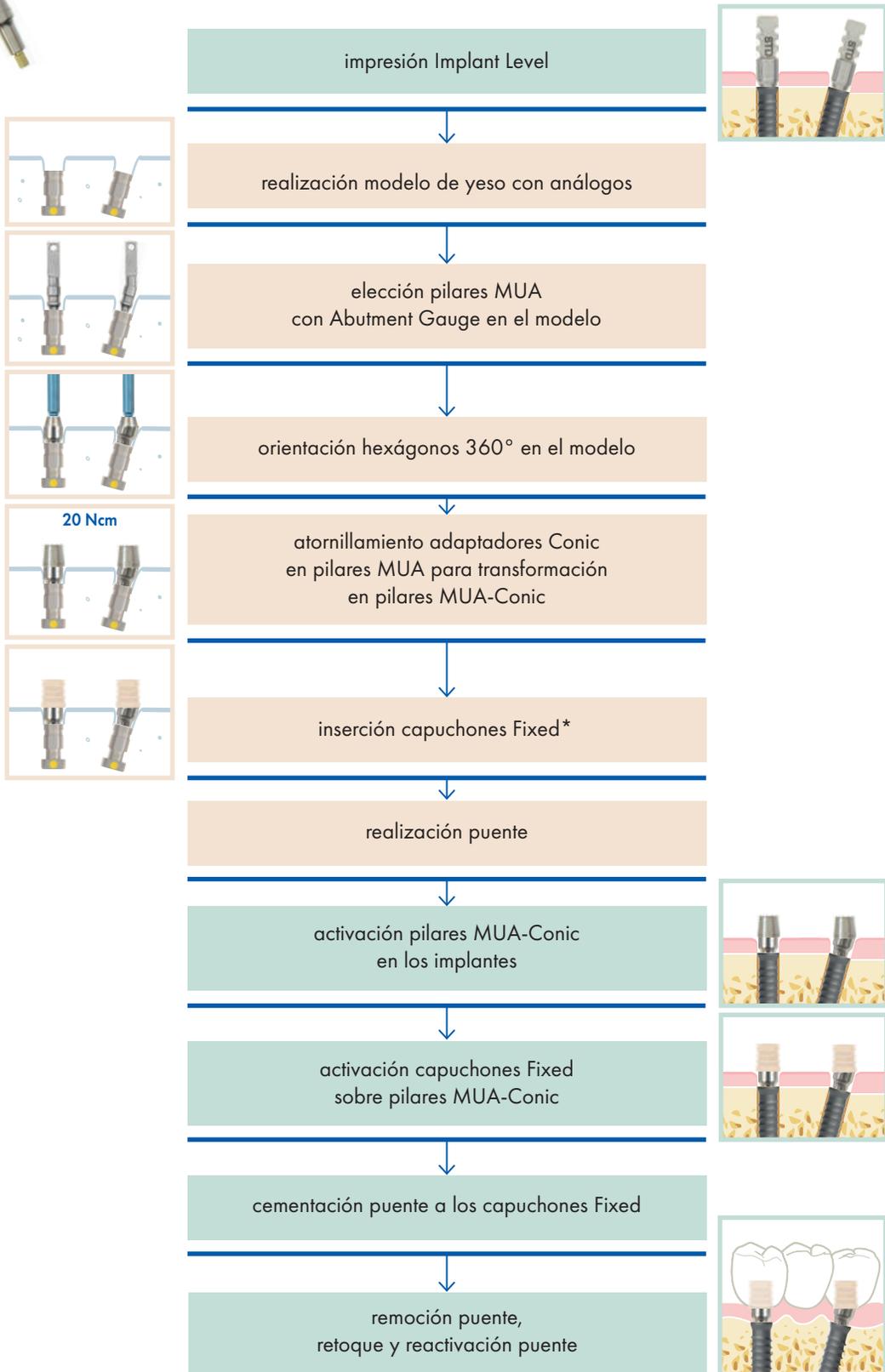
**PUENTE CONOMÉTRICO CON CAPUCHONES WELD  
CARGA INMEDIATA**



→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO

**PUENTE CONOMÉTRICO CON CAPUCHONES FIXED**

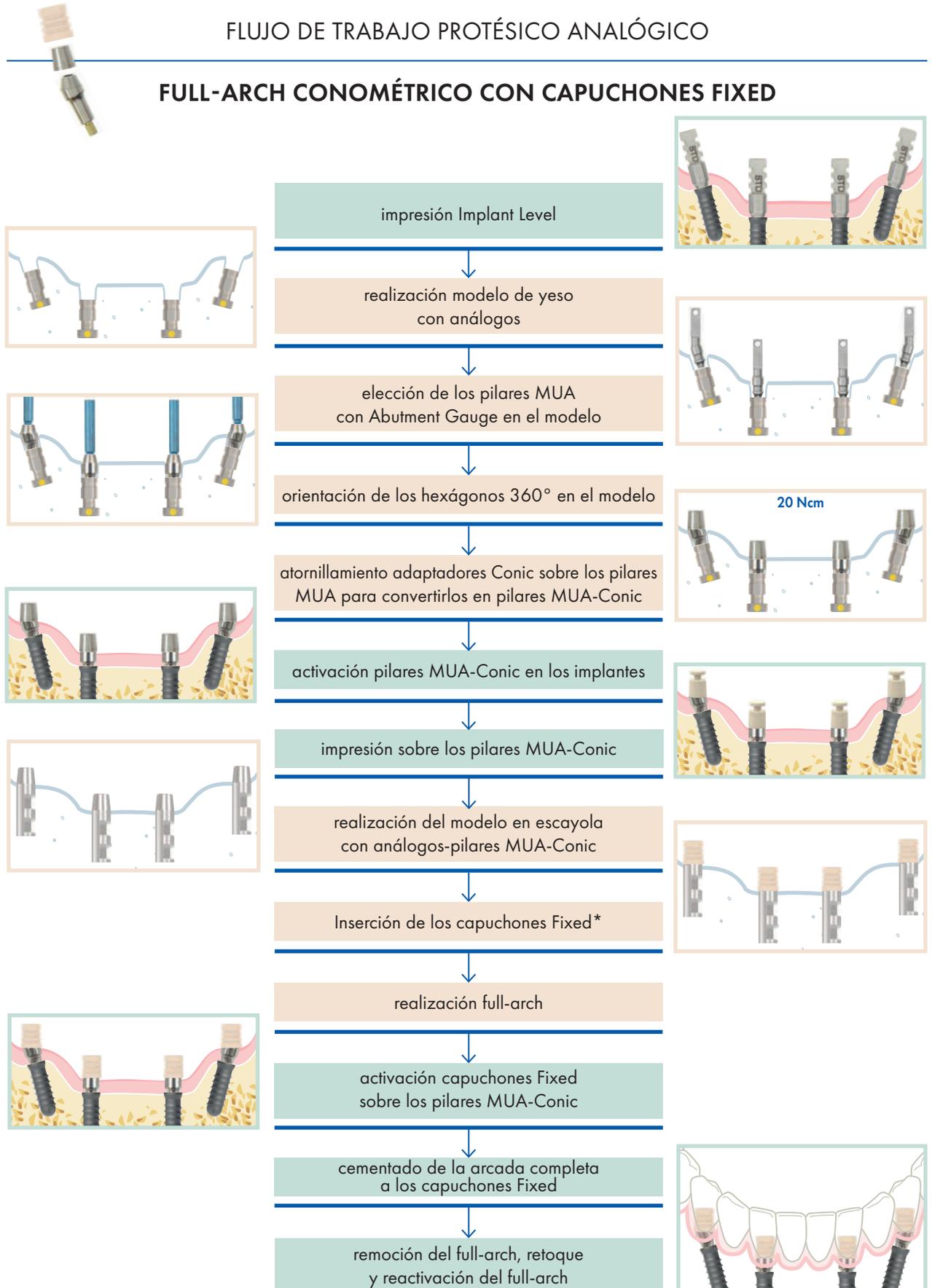


\*Es posible combinar el uso del capuchón *Light* para modular la retención de la prótesis (ver pg. 79).

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO

**FULL-ARCH CONOMÉTRICO CON CAPUCHONES FIXED**

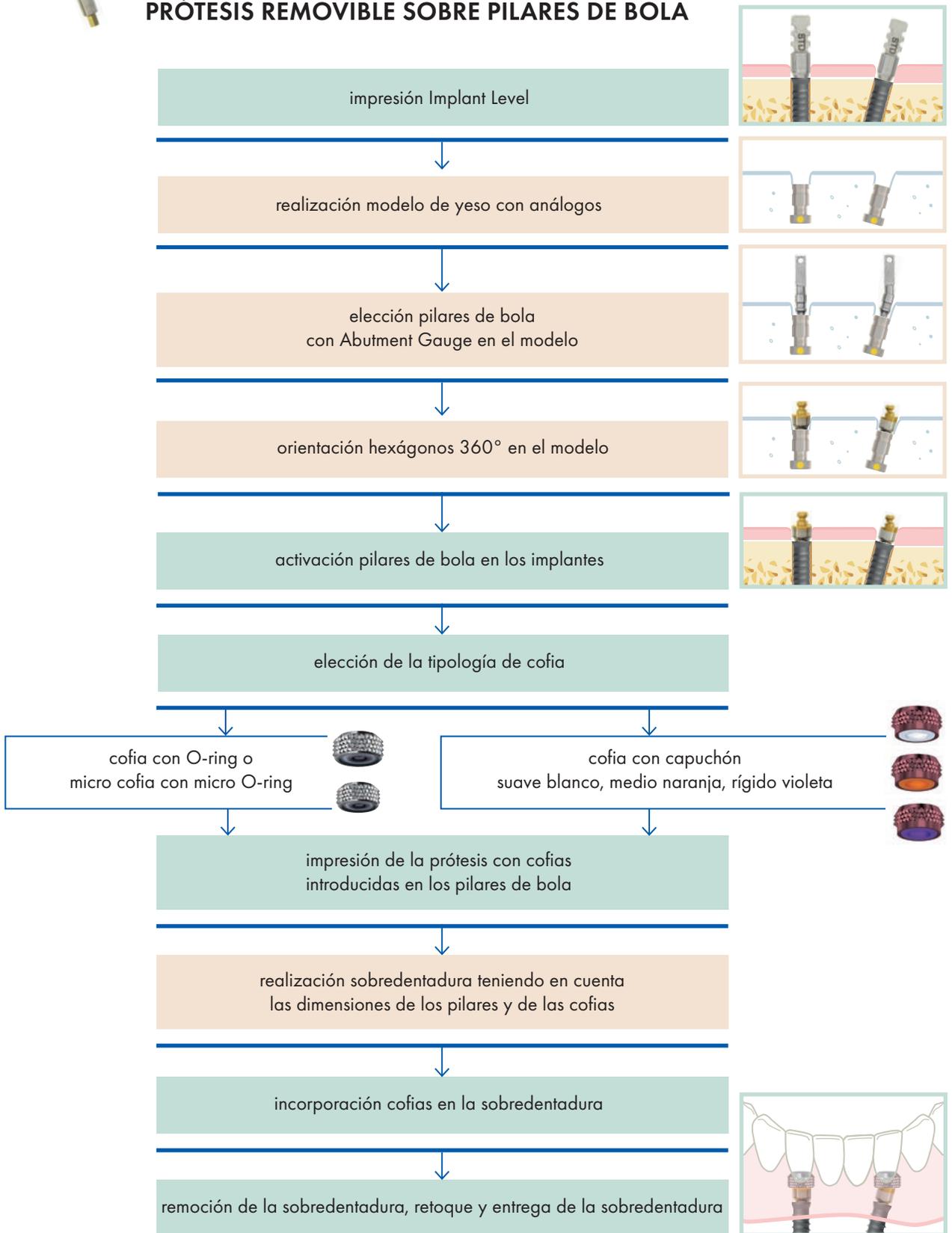


\*Es posible combinar el uso del capuchón *Light* para modular la retención de la prótesis (ver pg. 79).

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO



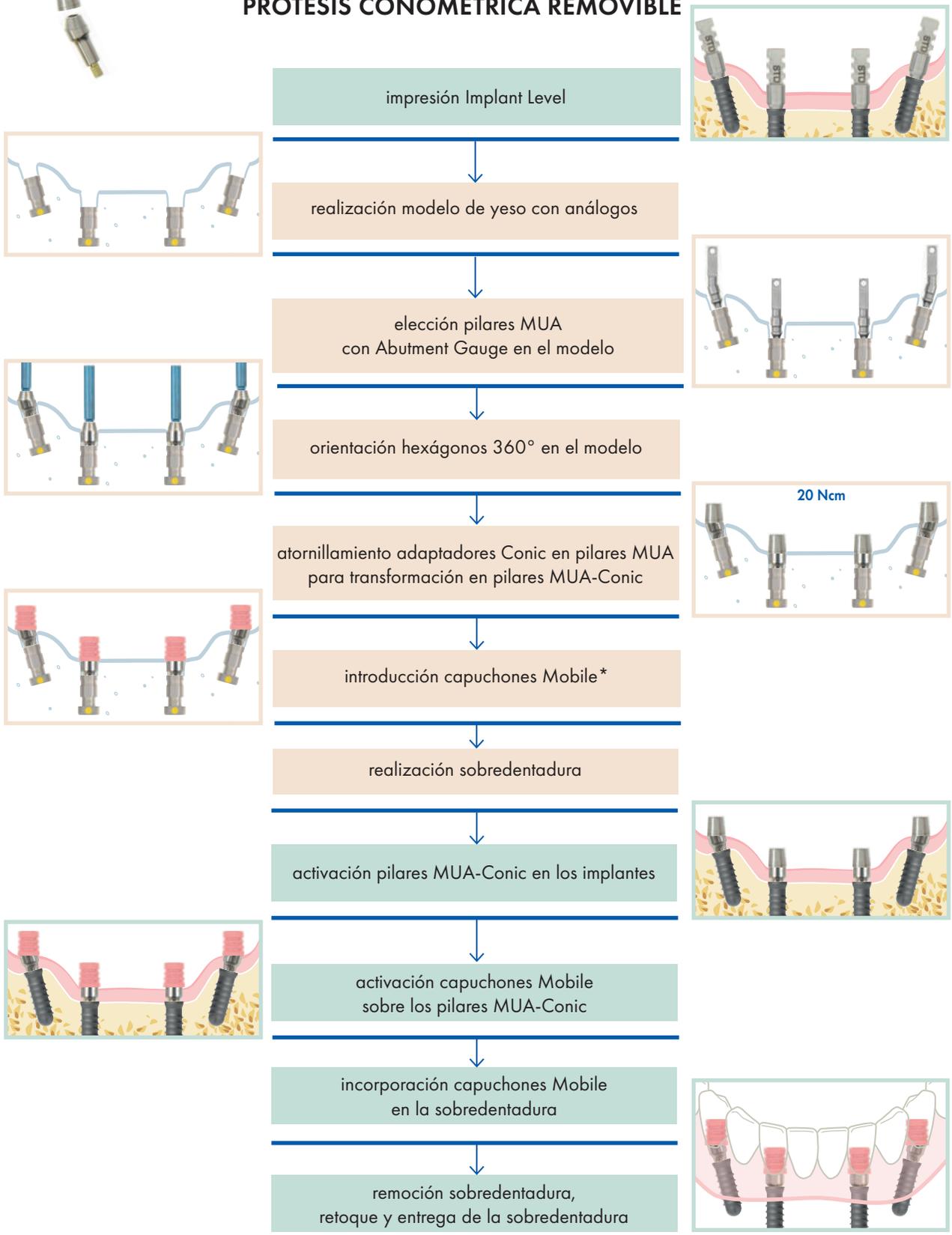
**PRÓTESIS REMOVIBLE SOBRE PILARES DE BOLA**



→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO ANALÓGICO

PRÓTESIS CONOMÉTRICA REMOVIBLE



\*Es posible combinar el uso del capuchón Light para modular la retención de la protesis (ver pg. 79).

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL



DIENTE ÚNICO CEMENTADO

TECNICA CHAIRSIDE



impresión óptica intraoral  
Implant Level\*



selección pilar Ti-Base \*\*,  
planeación y fresado CAD-CAM

cementación corona monolítica  
sobre pilares Ti-Base



activación en el implante



\*Orientar el Scan Post de manera que la marca negra se posicione en lado vestibular.

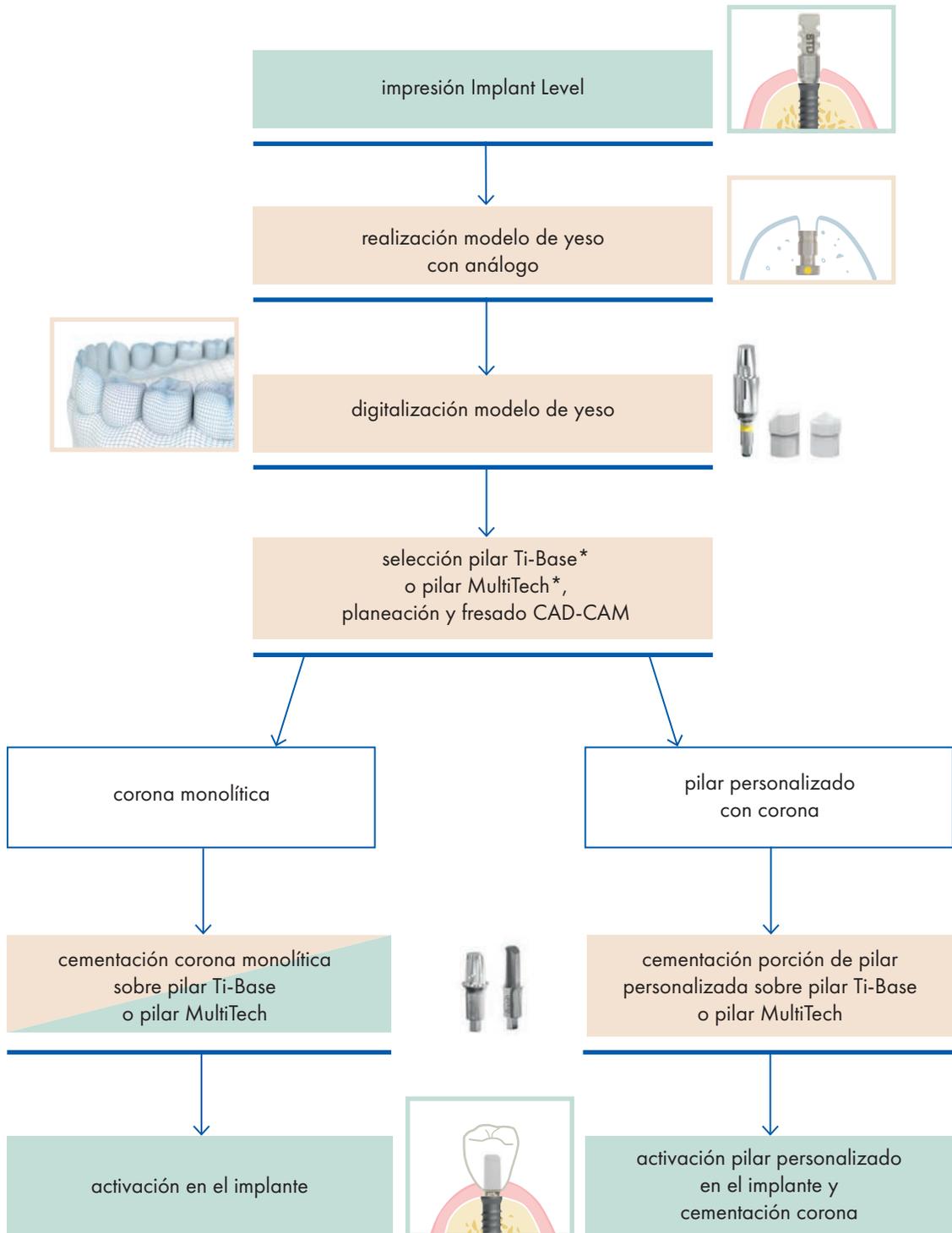
\*\* Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**      → Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL



**DIENTE ÚNICO CEMENTADO**  
**IMPRESIÓN CONVENCIONAL**

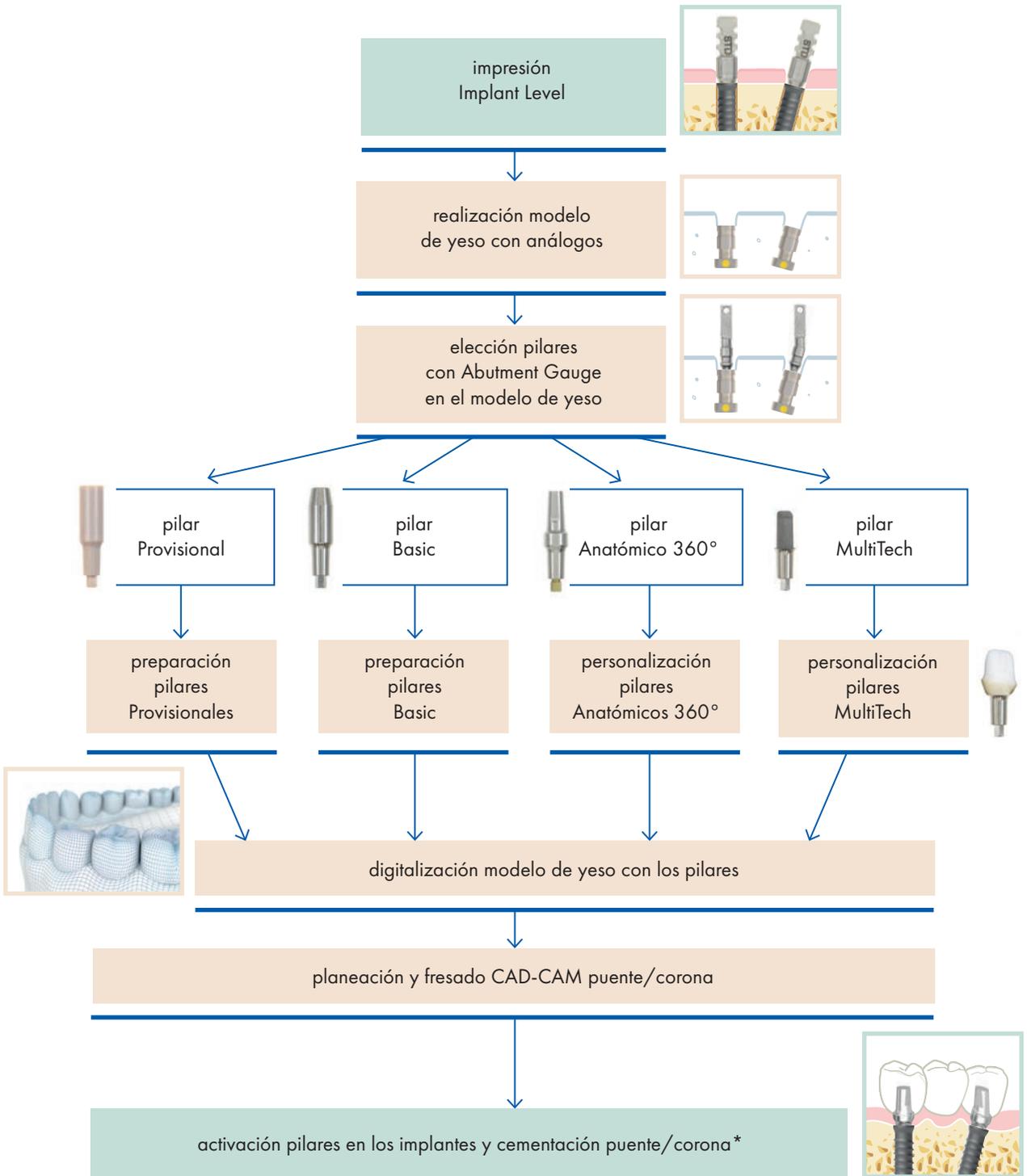


\*Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL

PUENTE CEMENTADO/DIENTE ÚNICO CEMENTADO

IMPRESIÓN CONVENCIONAL



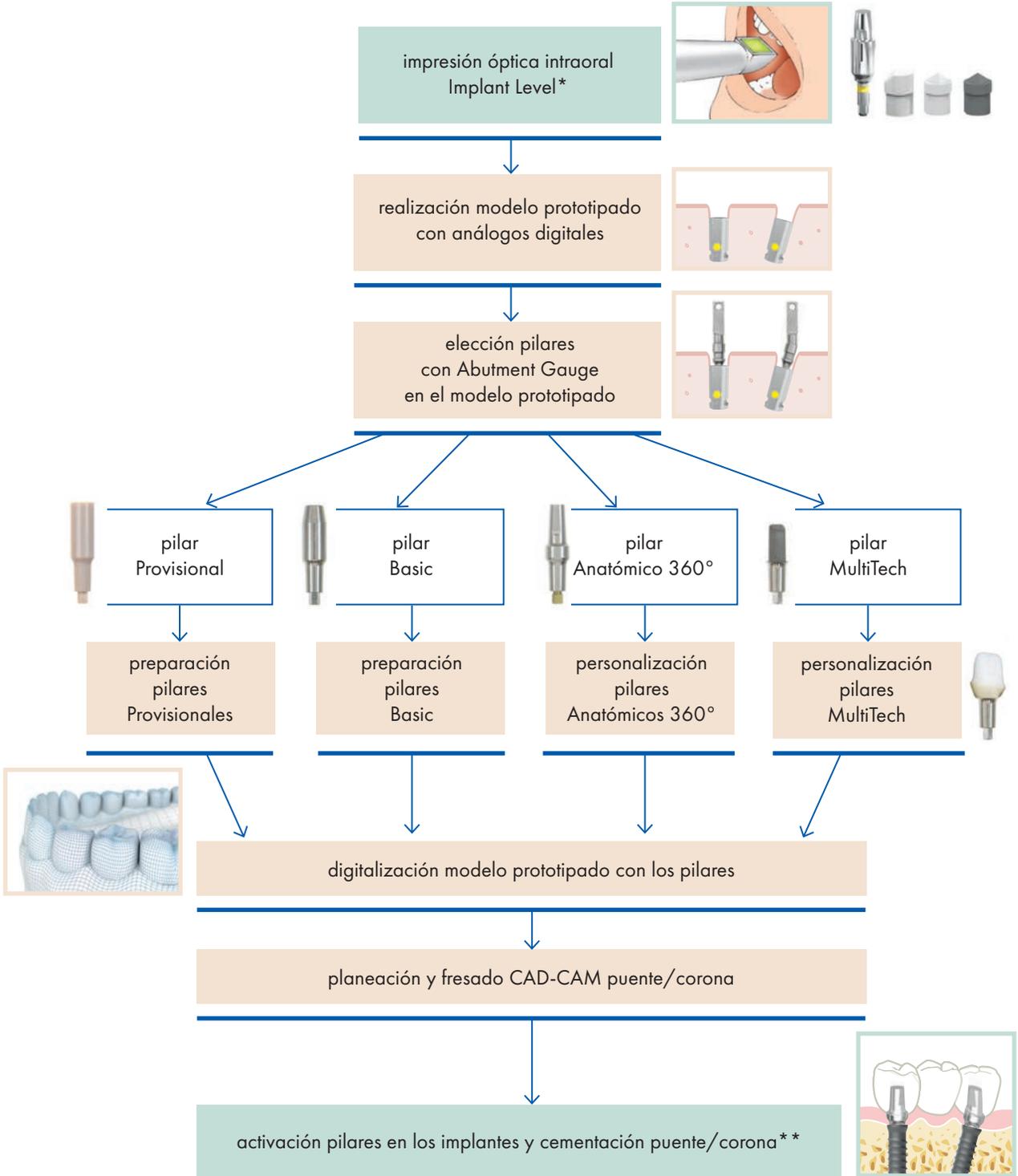
\*En caso de coronas únicas, opción: cementado extraoral.

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL

**PUENTE CEMENTADO/DIENTE ÚNICO CEMENTADO**

**IMPRESIÓN DIGITAL**



\*Orientar el Scan Post de manera que la muesca se posicione en lado vestibular.

\*\*En caso de coronas únicas, opción: cementado extraoral.

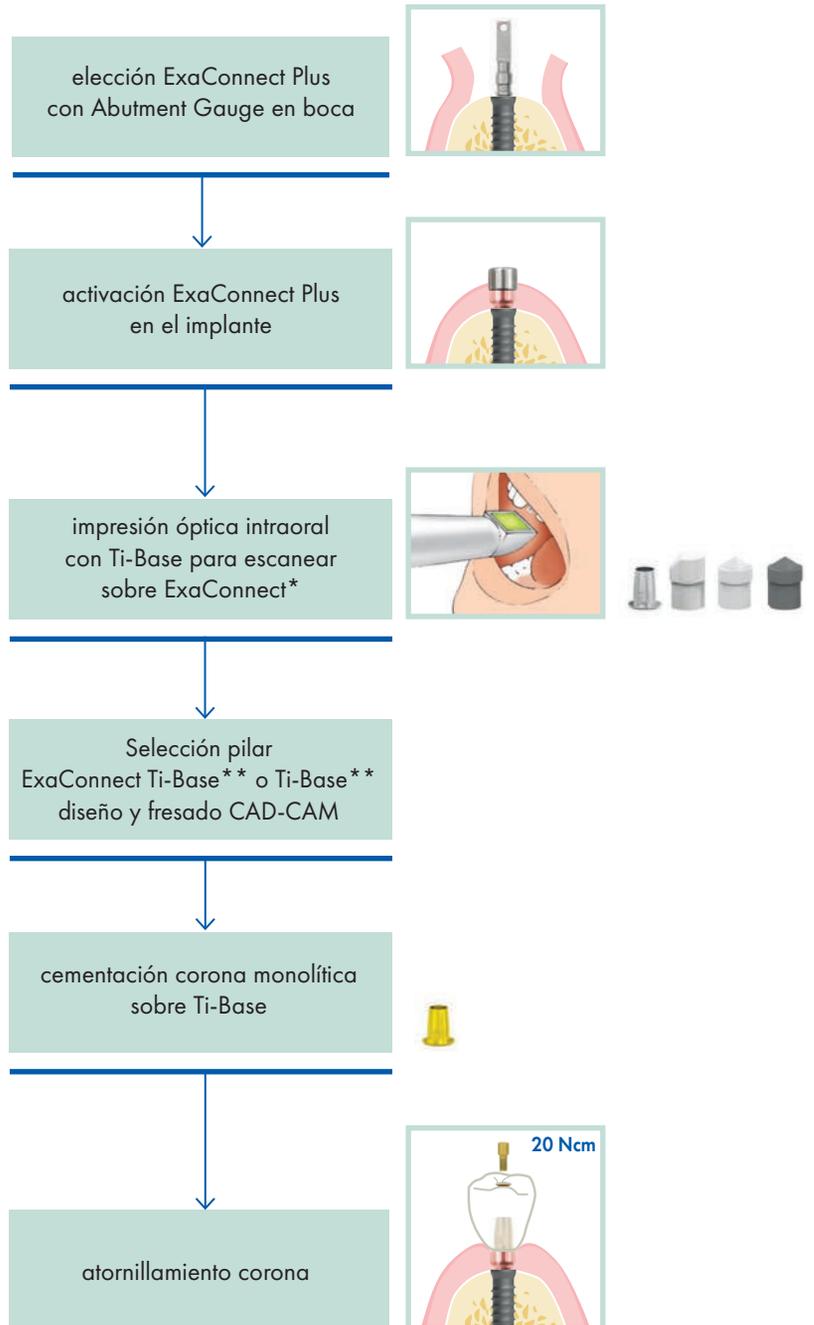
→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL



DIENTE ÚNICO ATORNILLADO - ABUTMENT LEVEL

TECNICA CHAIRSIDE



\*Orientar el Ti-Base de escaneo de modo que el diente sea en el aspecto vestibular.

\*\* Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

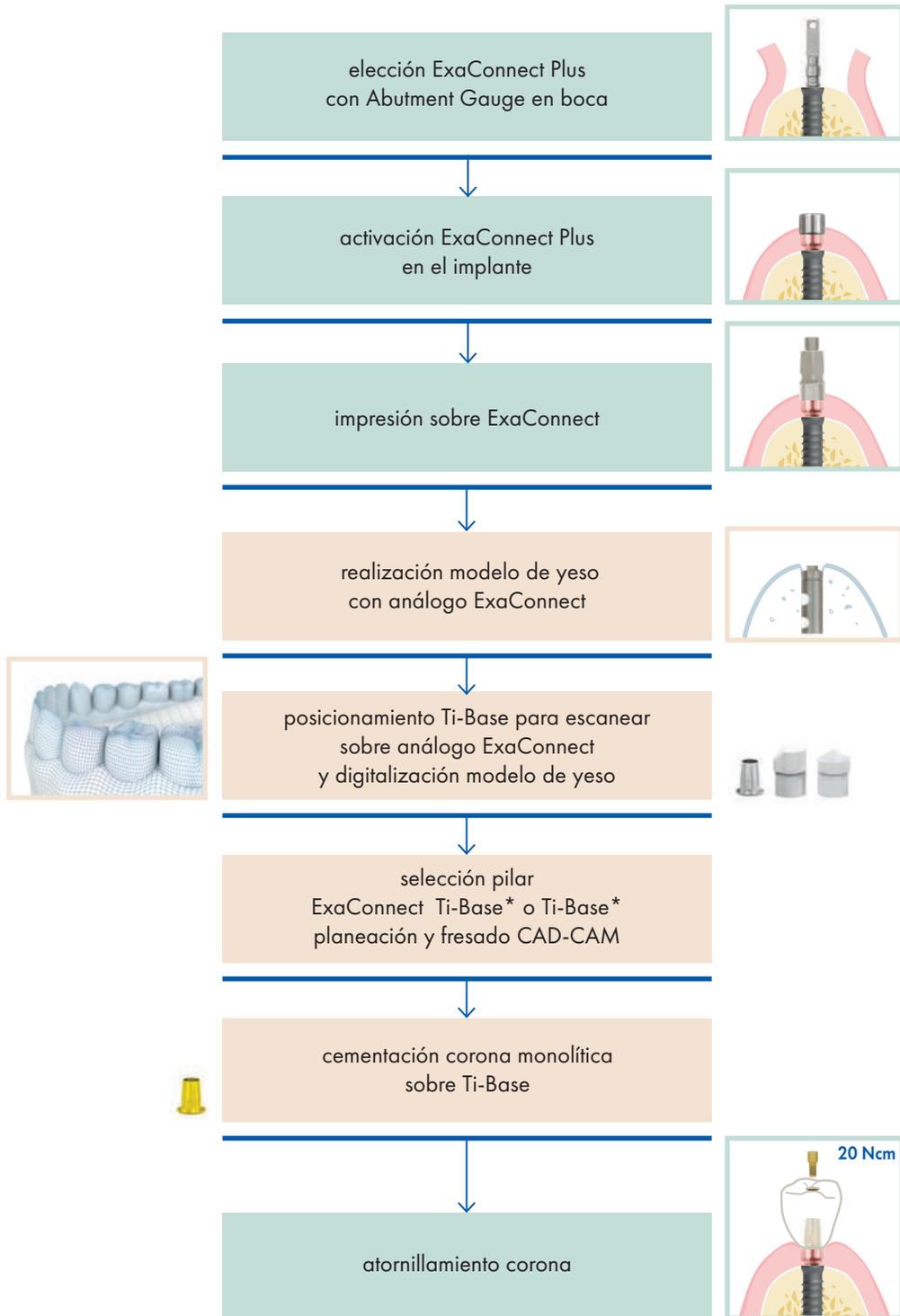
→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**



FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL

DIENTE ÚNICO ATORNILLADO - ABUTMENT LEVEL

**IMPRESIÓN CONVENCIONAL**



\*Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

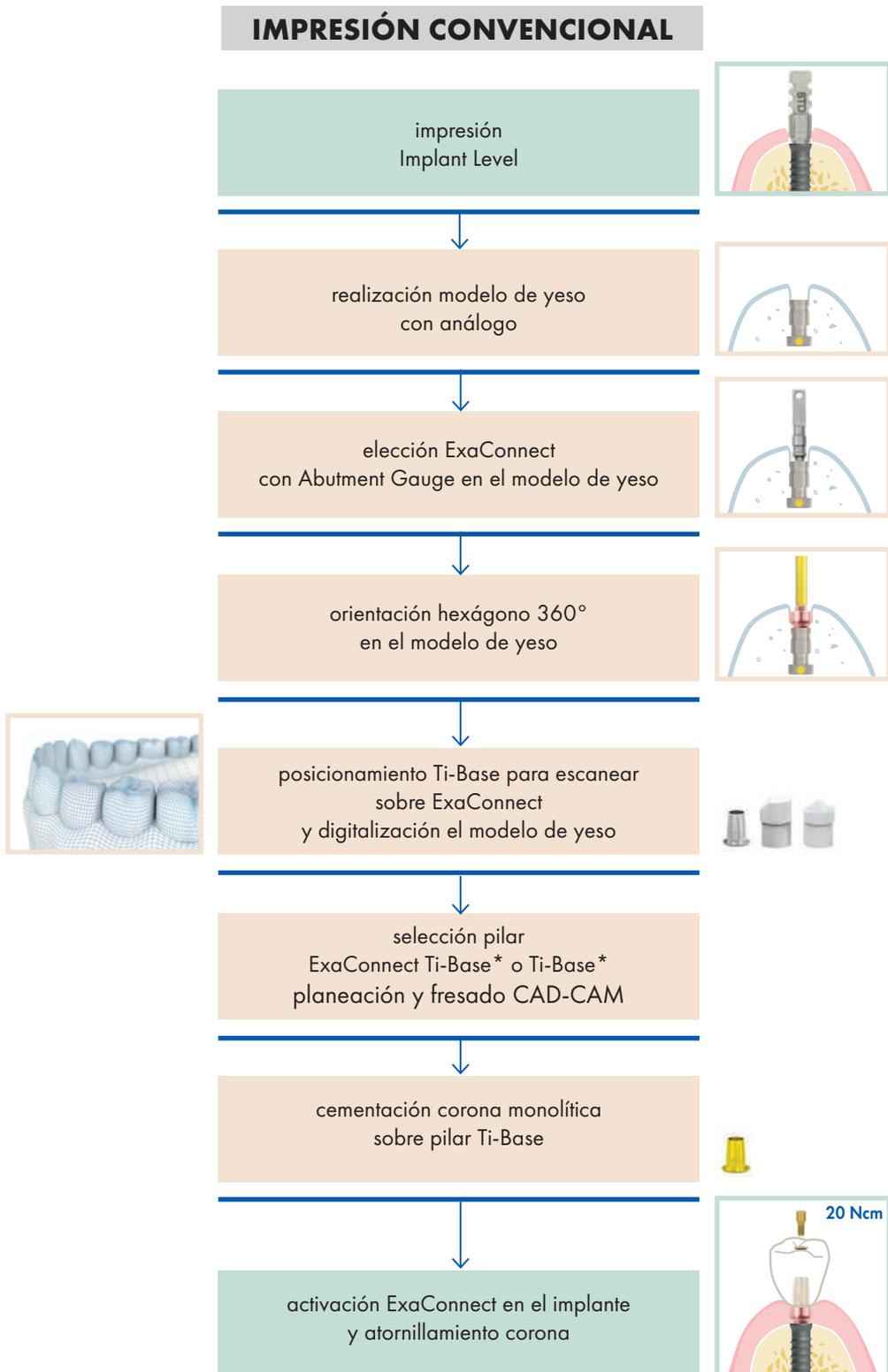
→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL



**DIENTE ÚNICO ATORNILLADO - IMPLANT LEVEL**

**IMPRESIÓN CONVENCIONAL**



\*Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

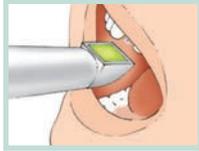
→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL



DIENTE ÚNICO ATORNILLADO - IMPLANT LEVEL

**IMPRESIÓN DIGITAL**



impresión óptica intraoral  
Implant Level\*



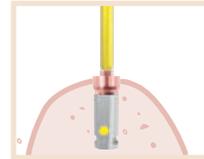
realización modelo prototipado  
con análogo digital



elección ExaConnect  
con Abutment Gauge en el modelo prototipado



orientación hexágono 360°  
en el modelo prototipado



posicionamiento Ti-Base para escanear  
sobre ExaConnect  
y digitalización el modelo prototipado

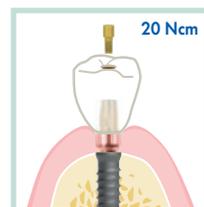


selección pilar  
ExaConnect Ti-Base\*\* o Ti-Base\*\*  
planeación y fresado CAD-Cam

cementación corona monolítica  
sobre pilar Ti-Base



activación ExaConnect  
en el implante y atornillamiento corona



\*Orientar el Scan Post de manera que la muesca se posicione en lado vestibular.

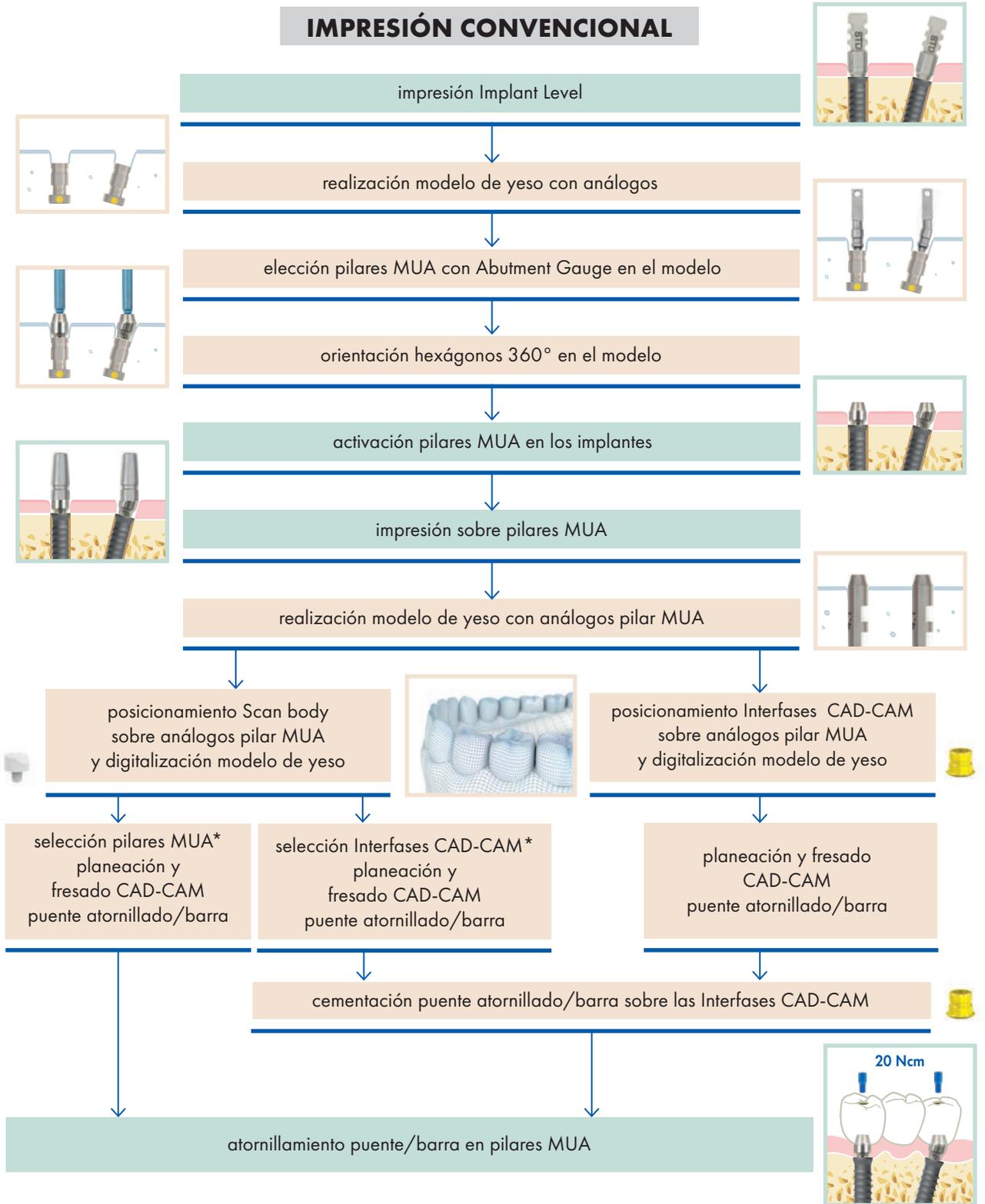
\*\* Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL

**PUENTE ATORNILLADO/BARRA - IMPLANT LEVEL**

**IMPRESIÓN CONVENCIONAL**



\*Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

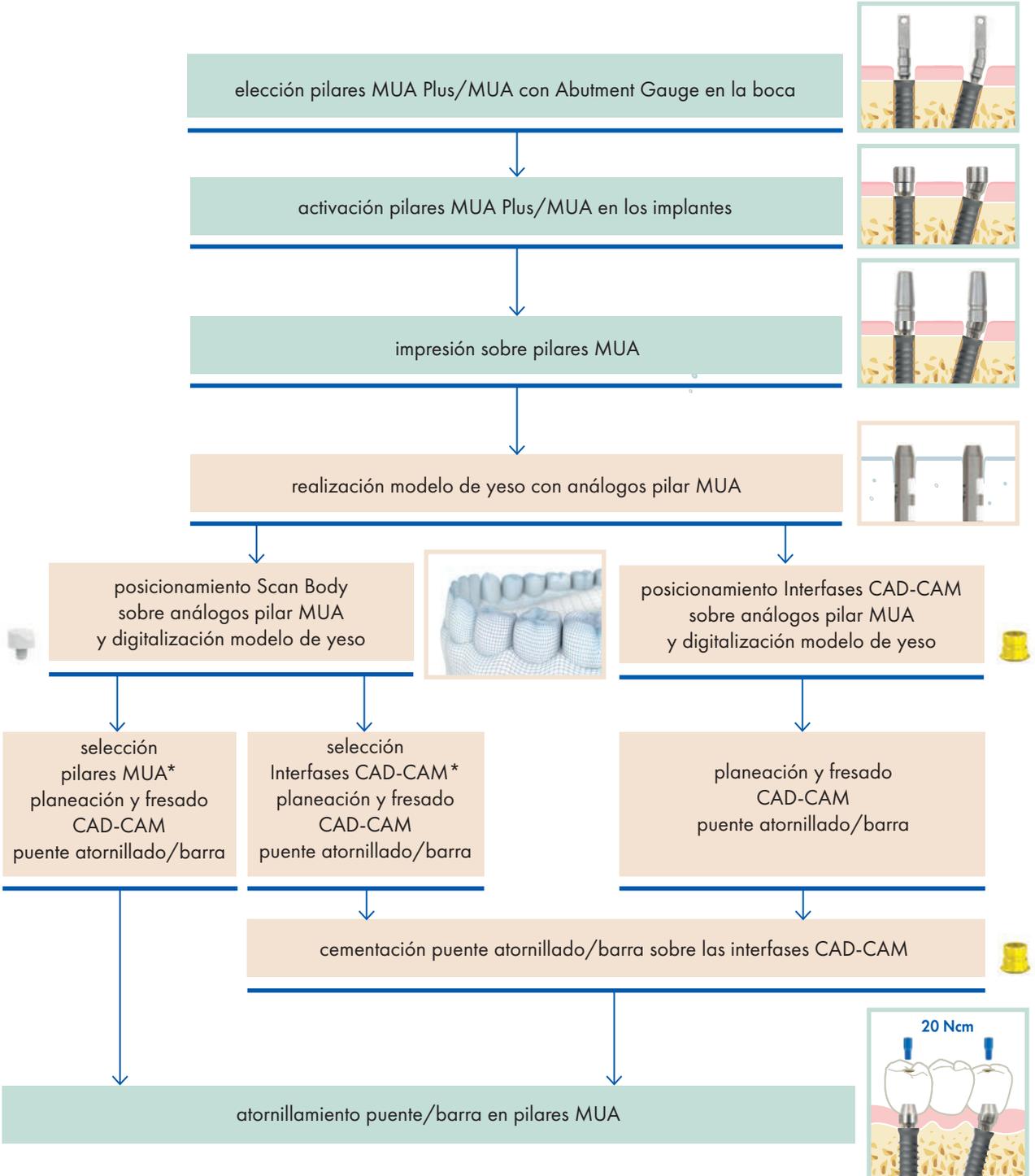
→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL



**PUENTE ATORNILLADO/BARRA - ABUTMENT LEVEL**

**IMPRESIÓN CONVENCIONAL**



\*Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

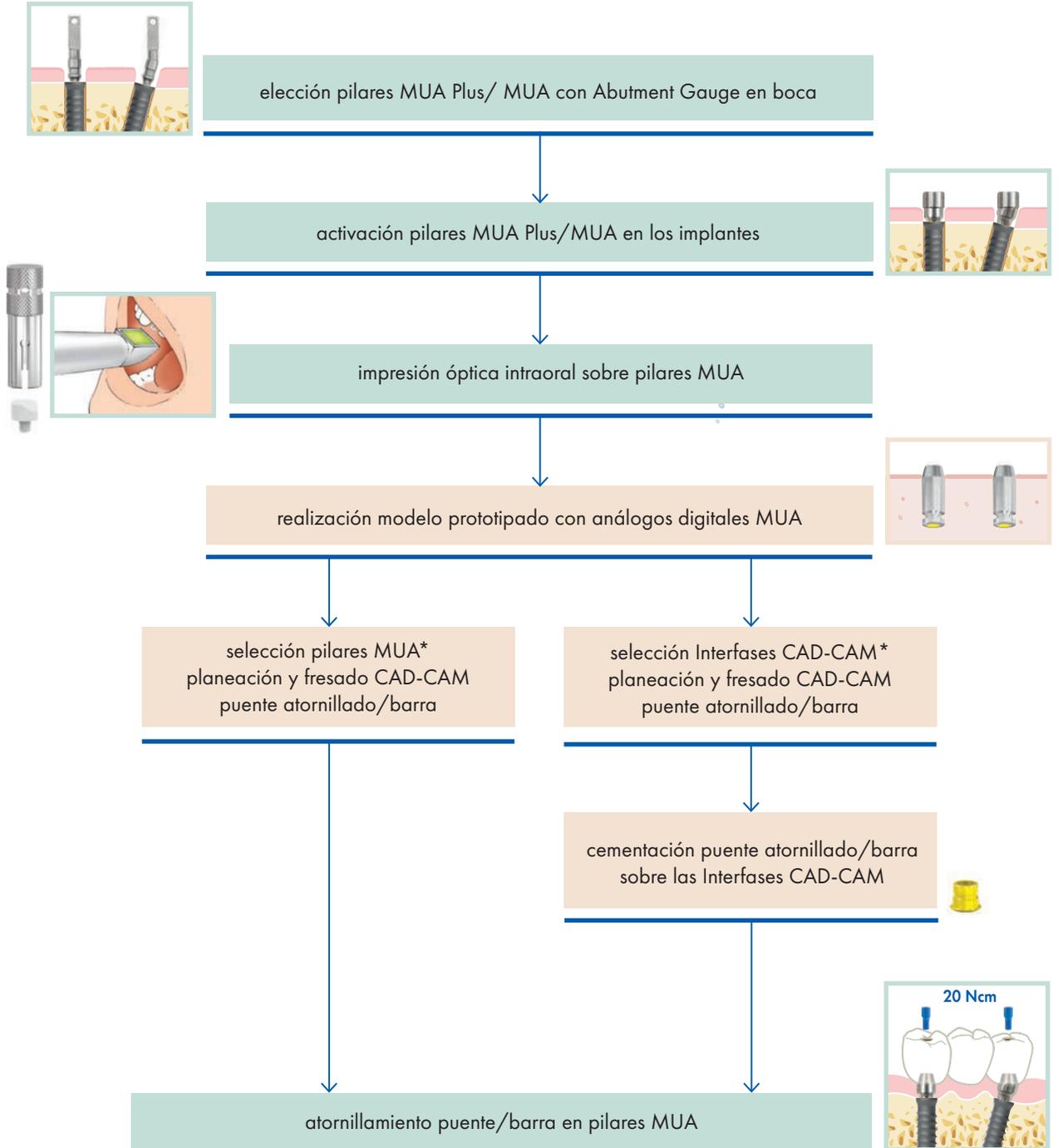
→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**



FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL

**PUENTE ATORNILLADO/BARRA - ABUTMENT LEVEL**

**IMPRESIÓN DIGITAL**



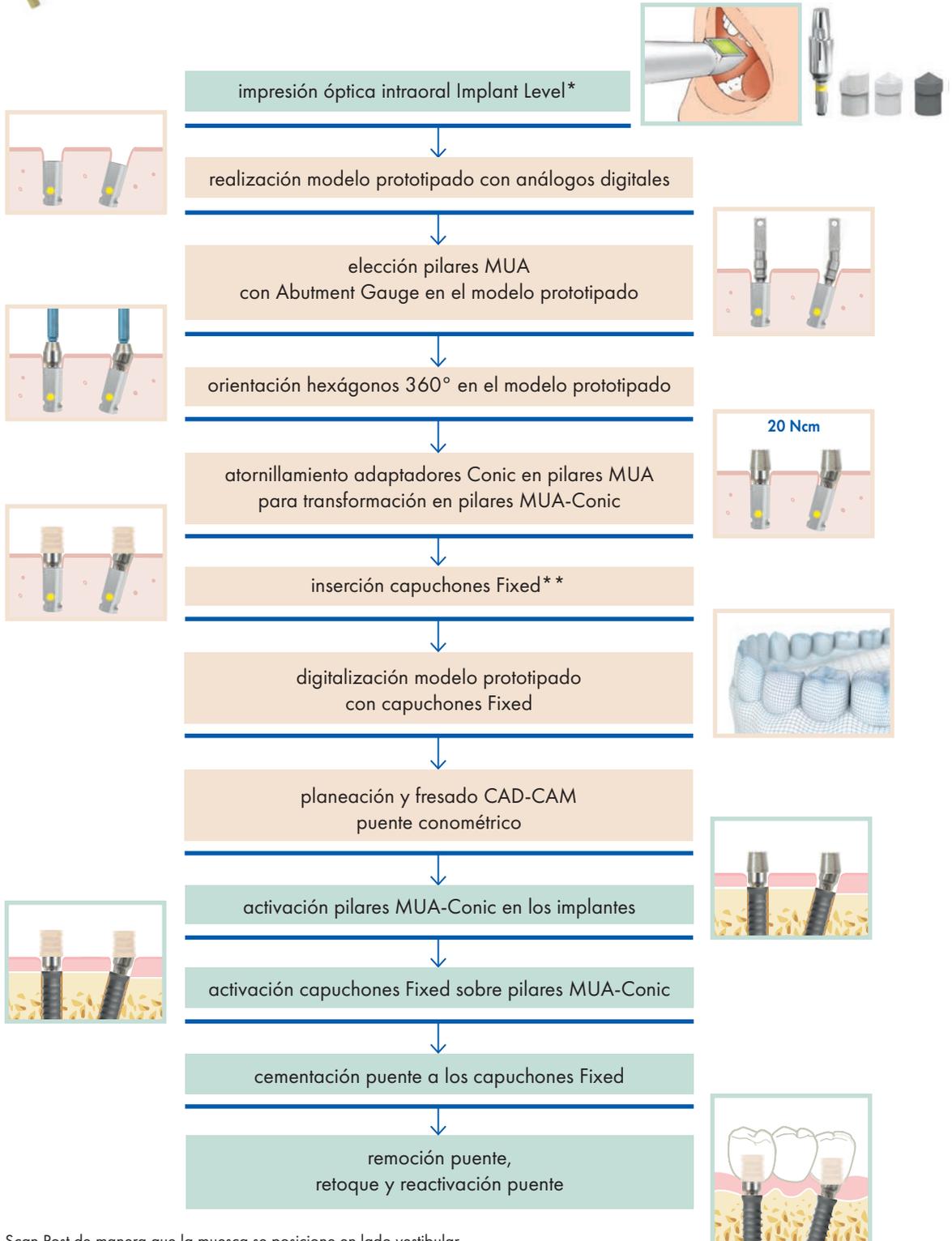
\*Consultar sobre el sitio Leone en la sección de implantología el listado de los softwares CAD-CAM dentales donde los pilares indicados son presentes y descargar la librería actualizada.

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL

**PUENTE CONOMETRICO CON CAPUCHONES FIXED**

**IMPRESIÓN DIGITAL**



\*Orientar el Scan Post de manera que la muesca se posicione en lado vestibular.

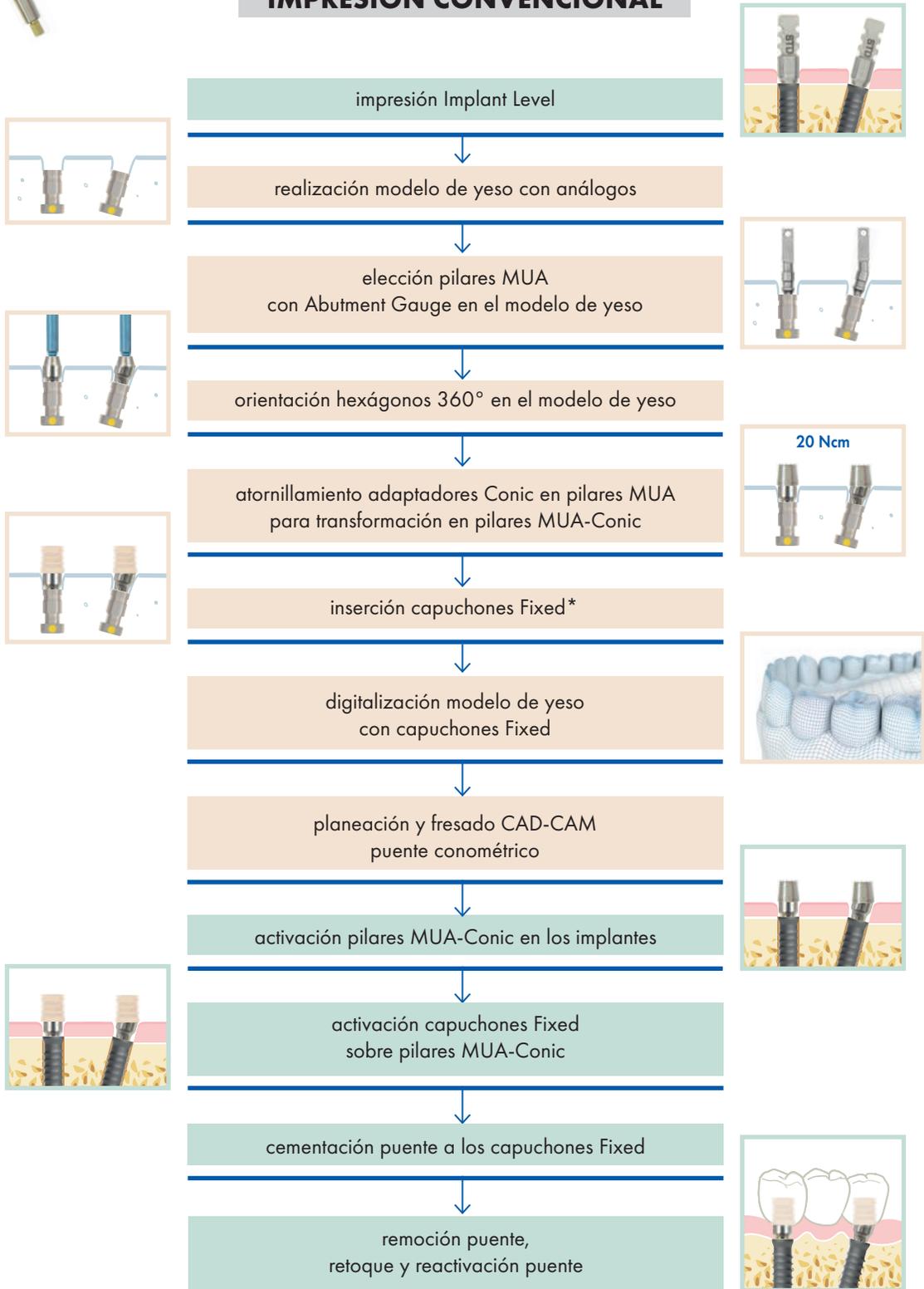
\*\* Es posible combinar el uso del capuchón *Light* para modular la retención de la prótesis (ver pg. 79).

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL

**PUENTE CONOMÉTRICO CON CAPUCHONES FIXED**

**IMPRESIÓN CONVENCIONAL**

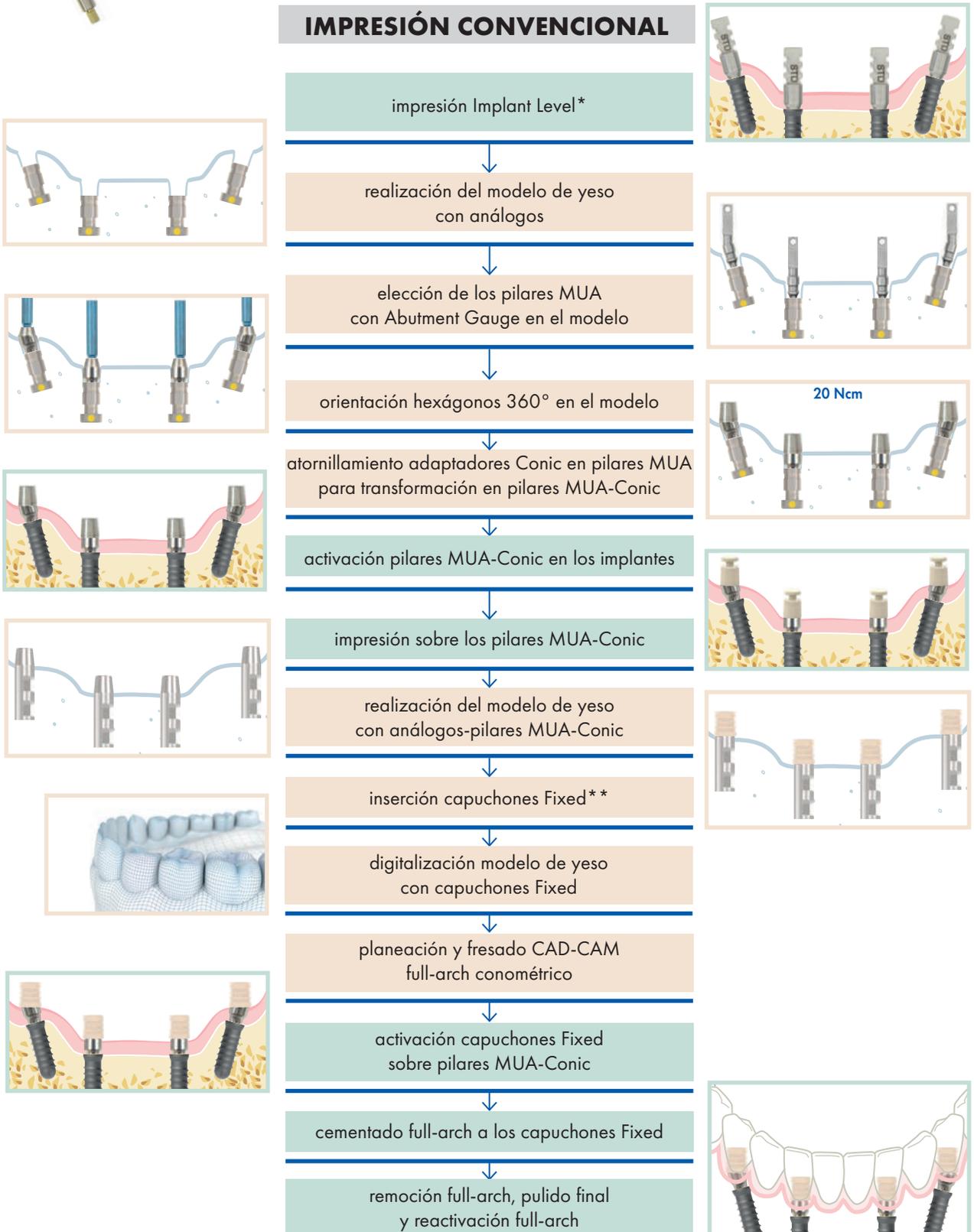


\*Es posible combinar el uso del capuchón *Light* para modular la retención de la prótesis (ver pg. 79).

→ Distingue las fases que pertenecen **AL CLÍNICO**
→ Distingue las fases que pertenecen **AL LABORATORIO DE PRÓTESIS DENTAL**

FLUJO DE TRABAJO PROTÉSICO DIGITAL

**FULL-ARCH CONOMÉTRICO CON CAPUCHONES FIXED**



\* Alternativamente es posible tomar una impresión óptica intraoral Implant Level.

\*\* Es posible combinar el uso del capuchón Light para modular la retención de la prótesis (ver pg. 79).