

RADIO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un simple depósito de calcio o más raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia con forma oval, con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad del ancho de la metafisis.

(ii) La epifisis bordea principalmente el lado derecho, de este modo esta porción es más gruesa y redondeada, la porción izquierda es más alargada.

(iii) El tercio central de la superficie proximal es plano y ligeramente grueso y el estrecho o espacio entre ésta y la metafisis radial es aproximadamente de un milímetro.

Estadio E:

(i) Una línea blanca y gruesa aparece en el interior del borde distal de la epifisis, esta representa la orilla de la superficie palmar y nuevamente aparece en la orilla distal de la superficie dorsal del hueso.

Estadio F:

(i) El borde proximal de la epifisis es ahora diferenciado dentro de la superficie palmar y dorsal, la superficie palmar es visible como una línea blanca gruesa e irregular cerca de la orilla proximal de la epifisis.

(ii) Ambos finalizan en la epifisis, pero particularmente el izquierdo ha crecido hacia afuera y próximamente desde el estadio anterior también el borde proximal ahora esta cambiando hacia la forma de la metafisis mas alargada de esta extensión (Borde izquierdo ha crecido hacia afuera y hacia abajo)

Estadio G:

(i) La superficie dorsal ahora se diferencia con una pequeña joroba en el borde distal del radio para la articulación con el semilunar y el escafoides.

(ii) El borde medial de la epifisis se ha revelado en las superficies palmar y dorsal para la articulación con la epifisis del cúbito, entre la superficie palmar o dorsal puede ser una la cual se proyecta medialmente, dependiendo de la posición de la muñeca.

(iii) El borde proximal de la epifisis es ahora ligeramente cóncavo.

Estadio H:

(i) La epifisis ahora corona la metafisis en uno o ambos lados (usualmente el medial). Recubre en forma de gorro por uno o ambos lados.

Estadio I:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. Una línea puede ser visible compuesta en parte por una área negra en donde permanece el cartílago epifisiario y otra área blanca y densa donde esta procediendo la fusión. La línea puede estar desapareciendo.

CUBITO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un simple depósito de calcio o mas raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El borde es distinto en apariencia con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad del ancho de la metafisis.

(ii) La epifisis ahora se ha alargado de modo transversal, el diámetro medio-lateral es considerablemente mas grande que el longitudinal, es decir, el diámetro proximo-distal.

(iii) Tanto el borde proximal como el distal son aplanados, aunque no necesariamente paralelos, de este modo la epifisis usualmente tiene forma de cuña con el punto en su cara lateral.

Estadio E:

(i) El proceso estiloides es ahora visible, diferenciándose como una pequeña proyección.

Estadio F:

(i) La cabeza del cúbito es ahora distintamente definida y densa como el proceso estiloides. (Usualmente la superficie medial aparece como una línea blanca y gruesa diferenciando desde el proceso estiloides y allí frecuentemente hay una concavidad de el borde proximal y/o distal de la epifisis donde la cabeza del cúbito y la apofisis estiloides se encuentran).

RADIO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un simple depósito de calcio o más raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia con forma oval, con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad del ancho de la metafisis.

(ii) La epifisis bordea principalmente el lado derecho, de este modo esta porción es más gruesa y redondeada, la porción izquierda es más alargada.

(iii) El tercio central de la superficie proximal es plano y ligeramente grueso y el estrecho o espacio entre ésta y la metafisis radial es aproximadamente de un milímetro.

Estadio E:

(i) Una línea blanca y gruesa aparece en el interior del borde distal de la epifisis, esta representa la orilla de la superficie palmar y nuevamente aparece en la orilla distal de la superficie dorsal del hueso.

Estadio F:

(i) El borde proximal de la epifisis es ahora diferenciado dentro de la superficie palmar y dorsal, la superficie palmar es visible como una línea blanca gruesa e irregular cerca de la orilla proximal de la epifisis.

(ii) Ambos finalizan en la epifisis, pero particularmente el izquierdo ha crecido hacia afuera y próximamente desde el estadio anterior también el borde proximal ahora esta cambiando hacia la forma de la metafisis mas alargada de esta extensión (Borde izquierdo ha crecido hacia afuera y hacia abajo)

Estadio G:

(i) La superficie dorsal ahora se diferencia con una pequeña joroba en el borde distal del radio para la articulación con el semilunar y el escafoides.

(ii) El borde medial de la epifisis se ha revelado en las superficies palmar y dorsal para la articulación con la epifisis del cúbito, entre la superficie palmar o dorsal puede ser una la cual se proyecta medialmente, dependiendo de la posición de la muñeca.

(iii) El borde proximal de la epifisis es ahora ligeramente cóncavo.

Estadio H:

(i) La epifisis ahora corona la metafisis en uno o ambos lados (usualmente el medial). Recubre en forma de gorro por uno o ambos lados.

Estadio I:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. Una línea puede ser visible compuesta en parte por una área negra en donde permanece el cartilago epifisario y otra área blanca y densa donde esta procediendo la fusión. La línea puede estar desapareciendo.

CUBITO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un simple depósito de calcio o más raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El borde es distinto en apariencia con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad del ancho de la metafisis.

(ii) La epifisis ahora se ha alargado de modo transversal, el diámetro medio-lateral es considerablemente más grande que el longitudinal, es decir, el diámetro proximo-distal.

(iii) Tanto el borde proximal como el distal son aplanados, aunque no necesariamente paralelos, de este modo la epifisis usualmente tiene forma de cuña con el punto en su cara lateral.

Estadio E:

(i) El proceso estiloides es ahora visible, diferenciándose como una pequeña proyección.

Estadio F:

(i) La cabeza del cúbito es ahora distintamente definida y densa como el proceso estiloides. (Usualmente la superficie medial aparece como una línea blanca y gruesa diferenciando desde el proceso estiloides y allí frecuentemente hay una concavidad de el borde proximal y/o distal de la epifisis donde la cabeza del cúbito y la apofisis estiloides se encuentran).

(ii) El borde adyacente a la epifisis radial es aplanado.

Estadio G:

(i) La epifisis es ahora tan ancha como la metafisis.

(ii) El borde proximal de la epifisis y el borde distal de la metafisis se superponen entre ellos en un tercio del centro.

Estadio H:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. Una línea entre la epifisis y la metafisis puede ser visible, compuesta en parte de áreas negras usualmente en la apofisis estiloides donde permanece el cartílago epifisario y otra parte de densas áreas blancas donde la fusión esta procediendo. La línea puede estar desapareciendo.

PRIMER METACARPIANO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un deposito de calcio o mas raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) La epifisis es distinta en apariencia con forma oval, con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad del ancho de la metafisis.

Estadio E:

- (i) La epifisis es igual al ancho de la metafisis.
- (ii) Se presenta una concavidad en el borde proximal. (Esto es debido a la primera aparición de las superficies palmar y dorsal de la epifisis, sin embargo estas superficies no se distinguen).

Estadio F:

- (i) La epifisis toca un poco el borde del trapecio para articularse.

Estadio G:

- (i) La epifisis corona la metafisis en uno o ambos lados, usualmente corona mejor el lado o borde medial que el lateral, debido a la rotación del pulgar con respecto a la posición que ocupa en la mano.

Estadio H:

- (i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. Una línea es visible compuesta en parte por áreas negras donde el cartílago epifisiario permanece y parte de densas áreas blancas donde la fusión está ocurriendo.

Estadio I:

- (i) La fusión de la epifisis y la metafisis se ha completado. (Normalmente la línea de fusión ha desaparecido, pero puede permanecer y ser visible de forma gruesa).

TERCER Y QUINTO METACARPIANO.

Estadio B:

(i) El borde es poco visible como un depósito de calcio o mas raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) La epifisis es distinta en apariencia con forma redondeada, con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro transversal es igual o mayor a la mitad de la metafisis.

Estadio E:

(i) Desde el estadio anterior la epifisis ha estado cambiando de forma oval a semicircular para la articulación con la primera falange. Esto ocurre en virtud de que los bordes lateral, medial y proximal de la epifisis son distintos uno del otro e identificables en el ángulo de las uniones. (El núcleo adquiere forma de uña o de pala).

Estadio F:

(i) Aparecen unas líneas blancas y gruesas colocadas verticalmente o longitudinalmente en ambos bordes del núcleo.

Estadio G:

(i) La epifisis es igual o más ancha que la metafisis. Este estadio puede ser equivalente al estadio de coronación en la epifisis de las falanges. (Las líneas blancas bajan y la epifisis esta coronada).

Estadio H:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. La línea oscura o negra del cartílago se extiende sobre las tres cuartas $3/4$ partes de la fusión, pero esto no es obligatorio.

Estadio I:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis se ha completado. (Normalmente la línea de fusión ha desaparecido, pero puede permanecer y ser visible de forma gruesa).

FALANGE PROXIMAL DEL PRIMER DEDO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un depósito de calcio o más raramente como múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia y en forma de disco con un borde liso y continuo. (el diámetro máximo de la epífisis es menor a la mitad de la metafisis).

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es mayor o igual que la mitad de la metafisis.

Estadio E:

(i) El borde proximal es cóncavo y usualmente grueso.

(ii) El borde medial es más largo que el lateral, dando una apariencia anguloso, el borde proximal es cóncavo.

Estadio F:

(i) La epífisis es más ancha que la metafisis, particularmente en el borde medial y en las formaciones siguientes.

Estadio G:

(i) La epífisis corona la metafisis, la epífisis corona mejor en el lado medial que en el lado lateral.

Estadio H:

(i) La fusión de la epífisis y la metafisis ha comenzado.

Estadio I:

(i) La fusión de la epífisis y la metáfisis se ha completado. (Normalmente la fusión ha desaparecido completamente, pero puede quedar algún rastro visible).

FALANGES PROXIMALES DEL TERCER Y QUINTO DEDO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un depósito de calcio o más raramente como múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia y en forma de disco con un borde liso y continuo. (el diámetro máximo de la epífisis es menor a la mitad de la metáfisis).

Estadio D:

(i) La epífisis es mayor o igual que la mitad de la metáfisis .

Estadio E:

(i) El borde próxima de la epífisis es cóncavo y distintamente engrosado o grueso.

Estadio F:

(i) La epífisis es tan ancha como la metáfisis y en las formaciones siguientes, aunque todavía no ha coronado para éste momento.

Estadio G:

(i) La epífisis corona la metáfisis.

Estadio H:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. Todavía es visible una línea compuesta en parte por áreas negras donde el cartilago epifisiario dejó algún rastro y en parte por densas áreas blancas donde la fusión se ha producido.

Estadio I:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis se ha completado. (Normalmente la fusión ha desaparecido completamente, pero puede quedar algún rastro visible).

FALANGES MEDIALES DEL TERCER Y QUINTO DEDO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un depósito de calcio o mas raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia y en forma de disco con un borde liso y continuo. (el diámetro máximo de la epifisis es menor a la mitad de la metafisis).

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es mayor o igual que la mitad de la metafisis.

Estadio E:

(i) La porción central de el borde proximal es grueso y ha crecido hacia el final de la falange adyacente, tomando la superficie forma de troclea. (el engrosamiento representa o presenta una línea blanca en la superficie dorsal de la epifisis, en la parte proximal de la superficie palmar es usualmente visible una proyección convexa).

Estadio F:

(i) La epifisis es tan ancha como la metafisis.

Estadio G:

(i) La epifisis corona la metafisis.

Estadio H:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. Todavía es visible una línea compuesta en parte por áreas negras donde el cartílago epifisario dejo algún rastro y en parte por densas áreas blancas donde la fusión se ha producido.

Estadio I:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis se ha completado. (Normalmente la fusión ha desaparecido completamente, pero puede quedar algún rastro visible).

FALANGE DISTAL DEL PRIMER DEDO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un deposito de calcio o mas raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia con forma de disco, con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es mayor o igual que la mitad de la metafisis.

Estadio E:

(i) La epifisis es tan ancha como la metafisis.

(ii) La forma ha cambiado, ahora es achatada en su borde distal y anguloso en su borde proximal.

Estadio F:

(i) El borde proximo-lateral de la epifisis ahora es cóncavo y con forma adaptable a la falange proximal.

(ii) En el borde distal la superficie medial y lateral ambas están tomando forma de silla de montar para articularse o unirse con la falange distal o terminal.

(iii) La epifisis es ahora más ancha que la metafisis.

Estadio G:

(i) La epifisis corona la metafisis. Por el movimiento o posición del pulgar corona mejor en el lado medial.

Estadio H:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. Todavía es visible una línea compuesta en parte por áreas negras donde el cartílago epifisiario dejó algún rastro y en parte por densas áreas blancas donde la fusión de ha producido.

Estadio I:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis se ha completado. (Normalmente la fusión ha desaparecido completamente, pero puede quedar algún rastro visible).

FALANGES DISTALES DEL TERCER Y QUINTO DEDO.

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un depósito de calcio o más raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia y en forma de disco con un borde liso y continuo. (el diámetro máximo de la epifisis es menor a la mitad de la metafisis).

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es mayor o igual que la mitad de la metafisis.

Estadio E:

(i) La epifisis es tan ancha como la metafisis.

(ii) La porción central de el borde proximal ha crecido hacia el centro o final de la falange medial, de este modo el borde proximal no se alarga, sino que forma una superficie convexa, no hay diferencia entre la superficie palmar y dorsal, no obstante puede haberla.

Estadio F:

(i) Las superficies palmar y dorsal son distintas y cada una toma forma de troclea para la articulación de la falange medial. La superficie palmar aparece con una proyección proximal hacia la (ó una) línea blanca y gruesa que representa la superficie dorsal.

Estadio G:

(i) La epifisis corona la metafisis.

Estadio H:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis ha comenzado. Todavía es visible una línea compuesta en parte por áreas negras donde el cartílago epifisiario dejó algún rastro y en parte por densas áreas blancas donde la fusión se ha producido.

Estadio I:

(i) La fusión de la epifisis y la metafisis se ha completado. (Normalmente la fusión ha desaparecido completamente, pero puede quedar algún rastro visible).

CAPITATE (HUESO GRANDE).

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un depósito de calcio o más raramente como múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia y con forma oval, con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad de la anchura de la metafisis del radio.

(ii) El borde adyacente al hueso ganchoso es ahora plano y ligeramente convexo.

(iii) El borde adyacente al 2do metacarpiano es también en principio distinto al borde del ganchoso dando al centro ahora forma de letra D.

Estadio E:

(i) El borde del ganchoso es ahora concavo y ligeramente grueso.

(ii) El hueso se ha alargado, de este modo el diámetro longitudinal es muy distinto al diámetro transversal, pero menor a la distancia desde el borde proximal a la metafisis del radio.

Estadio F:

(i) El diámetro longitudinal es ahora igual o mayor de grande a la distancia que hay desde el borde proximal a la metafisis del radio.

Estadio G:

(i) Una línea blanca y gruesa aparece junto al borde medio-distal, debido a la formación de la articulación con el 2do y 3er metacarpiano.

(ii) Una línea blanca y gruesa aparece en la parte media a 2/3 de la concavidad de el borde con el hueso ganchoso, debido a la formación de la articulación con el hueso ganchoso.

Estadio H:

(i) Las facetas de articulación para el 2do y 3er metacarpiano tiene ahora un desarrollo visible para ambas superficies tanto la palmar como la dorsal. Las líneas blancas gruesas se internan en el hueso.

HAMATE (HUESO GANCHOSO).

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un simple depósito de calcio o más raramente como múltiples depósitos de calcio, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia y con forma redonda o circular, con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad de la anchura de la metafisis del radio.

(ii) La superficie que articula lateralmente con el piramidal se ha aplanado, de este modo la apariencia del hueso ganchoso es de forma de letra D, con un alargamiento en dirección al eje (centro) de la mano.

Estadio E:

(i) El borde del hueso grande ahora ha empezado a tomar forma para la faceta de articulación entre el ganchoso y el hueso grande. Esta formación usualmente en el ganchoso sucede en sus 2/3 inferior del borde, con un aplanamiento de sus orillas proximal y distal formando un ángulo filoso o un aspecto de filo.

(ii) Los bordes para el metacarpiano y el hueso grande tienen una diferencia en su forma, han cambiado de la forma de letra D a una figura triangular.

Estadio F:

(i) La concavidad es ahora presente en el borde que articula con el hueso piramidal. (Porque hay un considerable aumento hacia arriba para la base del 5to metacarpiano desde el último estadio).

Estadio G:

(i) La faceta de articulación para el 4to metacarpiano ha empezado a tomar forma y diferenciarse dentro de la superficie palmar y dorsal pudiendo engrosarse a lo largo en el interior del borde distal del hueso.

Estadio H:

(i) El gancho del hueso ganchoso comienza a aparecer como una línea blanca diferenciándose de las superficies de la articulación adyacentes para el 4to y 5to metacarpiano descritas abajo.

(ii) La articulación para el 4to y 5to metacarpiano tiene un progreso, de este modo hay dos superficies distintas en la orilla distal del hueso, una que corre transversalmente y la otra en el lado medial cursando o corriendo diagonalmente hacia el eje de la mano.

Estadio I:

(i) El gancho del hueso ganchoso es ahora completamente visible. (El hueso ganchoso rebasa su borde).

TRIQUETRAL (HUESO PIRAMIDAL).

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un simple depósito de calcio o más raramente múltiples depósitos de calcio, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia y con forma redondeada o circular, con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad de la anchura de la metafisis del cúbito.

(i) El borde adyacente al hueso ganchoso se ha aplanado.

Estadio E:

(i) El hueso se ha alargado en su forma ya que el diámetro longitudinal es muy distinto (grande) al transversal. (Esto es debido al crecimiento que esta teniendo relativamente desde el estadio anterior el borde medio-distal).

Estadio F:

(i) El borde adyacente al hueso semilunar se ha aplanado y es distinto, formando un ángulo de un poco más de 90° con el borde adyacente al hueso ganchoso. Uno o ambos bordes pueden engrosarse ligeramente para empezar las facetas de articulación (líneas blancas en los bordes por fuera del hueso).

Estadio G:

(i) La superficie palmar y dorsal ahora es visible sobre los bordes adyacentes a los huesos ganchoso y semilunar, de este modo las líneas blancas que se encuentran en los bordes del hueso desde el estadio anterior ahora se internan ligeramente (Líneas blancas se internan dentro del hueso, borde de 90° exactos).

Estadio H:

(i) El ensanchamiento principalmente de la mitad distal de el hueso desde el estadio anterior a causado la aparición de una concavidad en 2/3 en su borde izquierdo. (Se superpone al borde del ganchoso).

LUNATE (SEMILUNAR).

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un deposito de calcio o mas raramente múltiples depósitos de calcio, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia con forma oval con un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad de la anchura de la metafisis del cúbito.

(ii) El borde distal del hueso es ahora grueso.

Estadio E:

(i) Las superficies palmar y dorsal de la parte distal del hueso son ahora limpiamente o bien definidas con una o la otra o ambas proyecciones distales hacia el engrosamiento de la línea blanca, la cual se marca en su área de confluencia. La superficie dorsal puede proyectarse con dirección al escafoides, pero no propiamente la silla de montar, esto sucede en el siguiente estadio, sin embargo puede formarse.

(ii) Hay un achatamiento o aplanamiento en el borde adyacente al hueso.

Estadio F:

(i) La superficie distal ahora tiene forma definida de silla de montar para la articulación con el hueso grande, debido principalmente al crecimiento externo de la parte dorsal que va hacia el escafoide. En esta parte dorsal se ha extendido fuera mas allá o al otro lado la orilla lateral de la parte palmar de la silla de montar, pero menos que la mitad desde la orilla palmar de la orilla del escafoide.

(ii) Los bordes adyacentes para los huesos escafoides y piramidal son ahora aplanado y ligeramente engrosados o gruesos.

Estadio G:

(i) La superficie dorsal de la silla de montar para el hueso grande ha aumentado ampliamente desde el estadio anterior y ahora cubre mas de la mitad la distancia desde la orilla palmar de la silla de montar hasta el escafoides.

(ii) Se forma definitivamente un ángulo entre el borde para el hueso escafoides (El cual es aun recto o derecho) y el borde para el hueso del radio.

Estadio H:

- (i) La superficie dorsal de la silla de montar para el hueso grande ahora se ha extendido lateralmente hasta tocar o superponerse a la orilla de el escafoides. (Cualquiera de las superficies palmar o dorsal o ambas dependiendo de su forma individual o posición tocan o se superponen al hueso grande).
- (ii) El borde para el hueso escafoides es ahora cóncavo.

SCAPHOID (ESCAFOIDES).

Estadio B:

- (i) El centro es poco visible como un deposito de calcio o mas raramente como múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

- (i) El centro es distinto en apariencia con forma redondeada o circular, con un borde liso y continuo.

- Estadio D (i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad de la metafisis del cúbito.

Estadio E:

- (i) La superficie dorsal para la articulación con el hueso grande es visible como unas líneas blancas y gruesas internas, las cuales representan la superficie palmar articular.

Estadio F:

(i) La superficie para articular con el hueso grande es cóncava en ambos aspectos, tanto la palmar como la dorsal.

(ii) El borde adyacente para articular con el trapecio y el trapecoide es aplanado.

Estadio G:

(i) El hueso ha crecido principalmente en dirección proximal y medial, de este modo dorsal ahora se extiende mas allá (al otro lado) como una línea blanca y gruesa con dirección al semilunar y a la parte proximal del hueso grande.

(ii) El borde que corre adyacente al semilunar es ahora distinto, su dirección es igual o se limita entre el final del hueso grande y muy cerca a la línea media que esta en el final de la epifisis radial. El borde sin embargo hace contacto solo con el semilunar y el final del hueso grande.

Estadio H:

(i) La superficie que articula con la terminación del hueso grande ajusta estrechamente en el lugar del mismo (hueso grande) a lo largo de toda su extensión.

(ii) El borde que articula con el semilunar ha cambiado su dirección, de este modo ahora la zona del escafoides que da hacia el final de la epifisis radial esta cerca o acercándose a la línea media de la mano mas que al final del hueso grande. El borde esta ahora en contacto con el hueso semilunar por encima de su porción distal.

(iii) El alargamiento lateral de la porción distal del hueso y la diferenciación de la superficie que articula con la estiloides del radio da como resultado para ambos una concavidad en la parte distal de su borde lateral o en la apariencia de la parte distal de la cabeza.

TRAPEZIUM (TRAPECIO).

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un simple depósito de calcio o más raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia con forma redondeada y un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad del ancho de la metafisis del (1er) primer metacarpiano.

(ii) Hay un aplanamiento del borde adyacente o que articula con el (1er) primer metacarpiano y/o con el borde del escafoides, la distancia entre estos dos bordes es ahora distintamente menor que el diámetro en ángulo recto.

Estadio E:

(i) Desde el estadio anterior el hueso ha crecido principalmente hacia arriba con dirección a la base del (2do) segundo metacarpiano, de este modo el espacio entre ambos es menor que $1/3$ un tercio del diámetro máximo del trapecio.

Estadio F:

(i) El borde que articula con el (1er) primer metacarpiano es ahora cóncavo y ligeramente grueso cerca de su porción central. (La concavidad es debida al crecimiento que hubo desde el estadio anterior, el cual empieza principalmente en la dirección de la orilla o filo lateral de la base del (1er) primer metacarpiano).

Estadio G:

(i) La orilla o filo distal del hueso ahora cubre o sobrepone ligeramente la extremidad de la base del (2do) segundo metacarpiano.

(ii) El borde que articula con con el escafoides es ahora aplanado y grueso y en una buena placa o película, las superficies articulatorias palmar y dorsal de el borde pueden estar un poco fuera en el área mas allá que cubre o superpone la orilla o filo de el trapezoide.

Estadio H:

(i) Hay nuevamente una aparición de un borde recto formando la parte distal de la cara radial del hueso, la superficie que articula con el (1er) primer metacarpiano hace un borde puntiagudo.

(ii) La superficie que articula con el (1er) primer metacarpiano toma forma de silla de montar en unión de la epifisis del (1er) primer metacarpiano con las superficies palmar y dorsal ahora diferenciadas.

Estadio I:

(i) Desde el estadio anterior el borde radial se ha ampliado externamente, de este modo tiene ahora dos porciones distintas, la cara latero-distal y la cara proximal a la estiloides radial; la porción proximal es ligeramente cóncava o a veces aplanada.

TRAPEZOID (TRAPEZOIDE).

Estadio B:

(i) El centro es poco visible como un simple depósito de calcio o mas raramente múltiples depósitos, el borde es mal definido.

Estadio C:

(i) El centro es distinto en apariencia **con** forma redondeada y un borde liso y continuo.

Estadio D:

(i) El diámetro máximo es igual o mayor a la mitad del ancho de la metafisis del (1er) primer metacarpiano.

Estadio E:

(i) Hay ahora un aplanamiento de el borde que articula con el hueso grande y/o del borde que hace ángulo recto y eventualmente articula con la cara medial de la base del (2do) segundo metacarpiano.

Estadio F:

(i) Una gruesa línea blanca ha aparecido a lo largo del borde que articula con el hueso grande y/o con el borde medial del (2do) segundo metacarpiano. Diferenciándose uno, pero no ambos bordes dentro de las superficies palmar y dorsal, pueden o deben tener cada uno un lugar.

(ii) La orilla o filo distal del hueso ha crecido desde el estadio anterior, tomando ahora una forma redondeada, la cual más tarde articulara con la identificación o porción central de la base del (2do) segundo metacarpiano.

Estadio G:

(i) La superficie dorsal que articula con el (2do) segundo metacarpiano es ahora visible distalmente como una línea blanca y gruesa, la cual marca la orilla o filo de la superficie palmar. La superficie dorsal que articula con el hueso grande también es visible. Esta superficie dorsal ha crecido desarrollándose, de este modo, ha tapado o esta cerca de tapar a las orillas o filos del (2do) segundo metacarpiano y hueso grande.

Estadio H:

(i) El borde proximo-dorsal del hueso es cóncavo, aunque el aspecto del borde palmar se muestra como una línea gruesa derecha o recta.

(ii) El borde derecho del hueso ha aumentado de tamaño y es convexo.