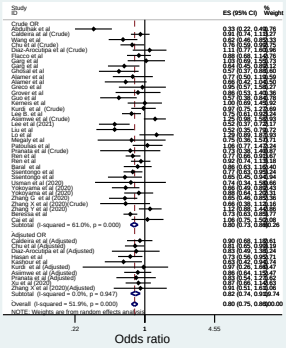
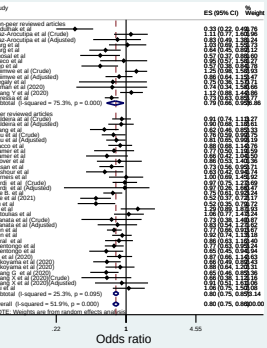
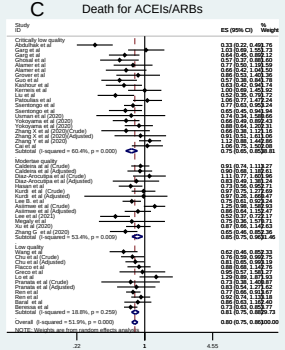
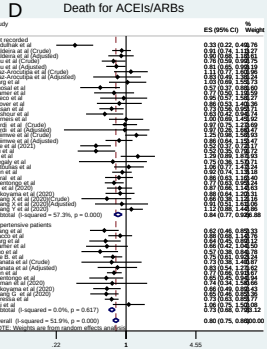

A
Death for ACEIs/ARBs
Study ID
ES (95% CI)
% Weight
Chuba OR
Chu et al (Adjusted)
Caldiera et al (Crude)
Wang et al
Chu et al (Crude)
Diaz-Arocutipa et al (Crude)
Flacco et al
Garg et al
Gati et al
Gilchrist et al
Alamer et al
Alamer et al
Alamer et al
Grover et al
Gupta et al
Kermeis et al
Kurdi et al (Crude)
Lee et al (2021)
Asirman et al (Crude)
Lee et al (2021)
Liu et al
Lo et al
Megaly et al
Pattoulas et al
Prianata et al (Crude)
Rim et al
Ren et al
Berat et al
Ssentongo et al
Ssentongo et al
Usman et al (2020)
Yokoyama et al (2020)
Yokoyama et al (2020)
Zhang G et al (2020)
Zhang X et al (2020)(Crude)
Zhang Y et al (2020)
Bereliss et al
Cai et al
Subtotal (I-squared = 61.0%, p = 0.000)
Adjusted OR
Caldiera et al (Adjusted)
Chu et al (Adjusted)
Diaz-Arocutipa et al (Adjusted)
Hasan et al
Kashour et al
Kurdi et al (Adjusted)
Asirman et al (Adjusted)
Prianata et al (Adjusted)
Rim et al (2021)
Zhang X et al (2020)(Adjusted)
Subtotal (I-squared = 0.0%, p = 0.947)
Overall (I-squared = 51.9%, p = 0.000)
NOTE: Weights are from random effects analysis
.22
1
4.55
Odds ratio


B
Death for ACEIs/ARBs
Study ID
ES (95% CI)
% Weight
Non-peer reviewed articles
Chu et al (Crude)
Diaz-Arocutipa et al (Crude)
Diaz-Arocutipa et al (Adjusted)
Garg et al
Garg et al
Gilchrist et al
Grecco et al
Gupta et al
Kashour et al (Crude)
Asirman et al (Adjusted)
Megaly et al
Dafrae Y et al (2020)
Zhang Y et al (2020)
Zhang G et al (2020)
Subtotal (I-squared = 75.3%, p = 0.000)
Peer reviewed articles
Caldiera et al (Crude)
Caldiera et al (Adjusted)
Wang et al
Chu et al (Adjusted)
Chu et al (Crude)
Flacco et al
Alamer et al
Alamer et al
Grover et al
Hasan et al
Kashour et al
Kermeis et al
Kurdi et al (Crude)
Kurdi et al (Adjusted)
Lee et al (2021)
Lo et al
Pattoulas et al
Prianata et al (Crude)
Prianata et al (Adjusted)
Rim et al
Rim et al
Berat et al
Ssentongo et al
Ssentongo et al
Xu et al (2020)
Yokoyama et al (2020)
Zhang X et al (2020)(Crude)
Zhang X et al (2020)(Adjusted)
Zhang G et al (2020)
Cai et al
Subtotal (I-squared = 25.3%, p = 0.095)
Overall (I-squared = 51.9%, p = 0.000)
NOTE: Weights are from random effects analysis
.22
1
4.55
Odds ratio


C
Death for ACEIs/ARBs
Study ID
ES (95% CI)
% Weight
Critically low quality
Gupta et al
Garg et al
Garg et al
Gilchrist et al
Alamer et al
Alamer et al
Grover et al
Gupta et al
Kermeis et al
Kermeis et al
Liu et al
Pattoulas et al
Ssentongo et al
Ssentongo et al
Usman et al (2020)
Yokoyama et al (2020)
Yokoyama et al (2020)
Zhang X et al (2020)(Crude)
Zhang X et al (2020)(Adjusted)
Zhang Y et al (2020)
Cai et al
Subtotal (I-squared = 60.4%, p = 0.000)
Moderate quality
Caldiera et al (Crude)
Caldiera et al (Adjusted)
Diaz-Arocutipa et al (Crude)
Diaz-Arocutipa et al (Adjusted)
Hasan et al
Kurdi et al (Crude)
Kurdi et al (Adjusted)
Lee B. et al
Asirman et al (Crude)
Asirman et al (Adjusted)
Lee et al (2021)
Megaly et al
Rim et al (2021)
Zhang G. et al (2020)
Subtotal (I-squared = 53.4%, p = 0.009)
Low quality
Chuba OR
Chu et al (Crude)
Chu et al (Adjusted)
Flacco et al
Grecco et al
Lo et al
Prianata et al (Crude)
Prianata et al (Adjusted)
Ren et al
Rim et al
Berat et al
Bereliss et al
Subtotal (I-squared = 18.8%, p = 0.259)
Overall (I-squared = 51.9%, p = 0.000)
NOTE: Weights are from random effects analysis
.22
1
4.55
Odds ratio


D
Death for ACEIs/ARBs
Study ID
ES (95% CI)
% Weight
Not recorded
Abdulhak et al
Caldiera et al (Crude)
Caldiera et al (Adjusted)
Chu et al (Crude)
Chu et al (Adjusted)
Diaz-Arocutipa et al (Crude)
Diaz-Arocutipa et al (Adjusted)
Garg et al
Garg et al
Gilchrist et al
Grecco et al
Gupta et al
Kermeis et al
Kermeis et al
Kurdi et al (Crude)
Kurdi et al (Adjusted)
Asirman et al (Crude)
Asirman et al (Adjusted)
Lee et al (2021)
Liu et al
Lo et al
Megaly et al
Pattoulas et al
Rim et al
Berat et al
Ren et al
Xu et al (2020)
Yokoyama et al (2020)
Zhang X et al (2020)(Crude)
Zhang X et al (2020)(Adjusted)
Zhang Y et al (2020)
Hypertensive patients
Wang et al
Flacco et al
Garg et al
Alamer et al
Gupta et al
Chu et al
Prianata et al (Crude)
Prianata et al (Adjusted)
Ren et al
Ssentongo et al
Usman et al (2020)
Yokoyama et al (2020)
Zhang G et al (2020)
Bereliss et al
Cai et al
Subtotal (I-squared = 0.0%, p = 0.617)
Overall (I-squared = 51.9%, p = 0.000)
NOTE: Weights are from random effects analysis
.22
1
4.55
Odds ratio